ЗА ПРЕПОДАВАНІЕ
И УСПѢХИ
М. Я. У.

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA

BOOK CARD

Please keep this card in
book pocket

D-SOSTOIANI-PRUNK

PITTI

UNIVERSITY OF N.C. AT CHAPEL HILL

00046701194

THE
U
NORTH CAROLINA

ENDOWED BY THE
DIALECTIC AND PHILANTHROPIC
SOCIETIES

HC333.3
.Z3

Своекоштному пансіонеру 2. вар.
Николаю Батурину 1 мѣ за прилежаніе и успѣхи въ наукахъ
1848 года Іюня дня.

Непремѣнный Почетный Членъ,
Дворянинъ и Кавалеръ Коллежскій
Гуманенъ
Директоръ Училища, Статскій
Совѣтникъ и Кавалеръ С. Аксак

Hn
5638

HC333.3
.Z3

O SOSTOIANII

О СОСТОЯНІИ

PROMYSH

ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЪ РОССІИ

до 1832 года.

Каммергеромъ, Коллежскимъ Ассессоромъ

В. ПЕЛЬЧИНСКИМЪ.

Fidem incorruptam professis . . . . .
Tacit., hist. lib. 1.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

При Императорской Академіи Наукъ.

1833.

Печатать позволяется:

Съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи представлены были въ Цензурный Комитетъ три экземпляра. С. Петербургъ 14 Марта 1833 г.

Цензоръ П. *Гаевскій.*

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ,

ЦЕСАРЕВИЧУ И ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ

АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ

Digitized by the Internet Archive
in 2014

https://archive.org/details/osostoianiipromy00pelc

ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО!

Блистательные успѣхи отечественной промышленности, совершившіеся въ текущіе лѣта юности Вашего Высочества, достойно вѣнчаютъ рвеніе Ваше къ изученію необъятныхъ богатствъ Россійской Имперіи.

Утѣшительно видѣть нынѣ сіи подвиги народнаго быта, стремящагося къ благоденствію; но не менѣе усладительно прозрѣть въ нихъ и грядущее величіе благословенной Россіи, обеспечиваемой мудрымъ Правительствомъ.

Удостоясь посвятить имяни Вашего Императорскаго Высочества сей посильный трудъ мой, сопряженный со священными и вѣрноподдан-

ническими обязанностями моими къ Престолу, и имѣющій цѣлію показать въ общемъ видѣ состояніе промышленныхъ силъ Россіи въ послѣднее десятилѣтіе,—я почту себя совершенно счастливымъ, если оный обратитъ на себя вниманіе Ваше!

Съ глубочайшимъ благоговѣніемъ есмь

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА!

Всепреданнѣйшій
Викентій Пельчинскій.

О
СОСТОЯНІИ
ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЪ
РОССІИ
до 1832 года.

Послѣднія десять лѣтъ попеченій нашего Правительства столько открыли новыхъ источниковъ для отечественной промышленности, столько распространили производительныя силы, столько разлили вещественныхъ и умственныхъ богатствъ на народное благосостояніе,—что рядъ всѣхъ сихъ счастливыхъ дѣйствій, составляетъ новый періодъ быстро возрастающаго могущества Россіи.

Представляя здѣсь мои соображенія мануфактурныхъ, торговыхъ и земледѣльческихъ силъ нашего отечества въ послѣднее десятилѣтіе, я намѣренъ

раскрыть сколько законодательная власть постоянно созидала оныя, распространяла, поощряла, и сколько общественныя усилія и народная предпріимчивость сему содѣйствовали. Я не ввожу никакой новой системы: это есть ариѳметическій выводъ дѣйствій, совершившихся предъ нашими глазами, объявляемыхъ Правительствомъ; но на которыя мы, подобно какъ на благотворное обыкновенное вліяніе воздуха, мало, быть можетъ, обращали вниманія.

Опредѣленіе Государственныхъ силъ есть важнѣйшій предметъ для каждаго Правительства, какъ въ Политическомъ, такъ и въ Административномъ отношеніи. Употребляемый съ давняго времени, Государственными людьми и учеными, способъ къ измѣренію могущества народовъ, заключался въ сравненіи ихъ народонаселенія. Но способъ сей, едва ли достаточный для народовъ, выходящихъ изъ естественнаго состоянія, кои къ силѣ человѣческой еще не присоединяютъ никакой другой производительной силы, будетъ весьма ошибоченъ для тѣхъ народовъ, гдѣ искуства и просвѣщеніе сдѣлали успѣхи слишкомъ неравные. Истина сего раскрывается на Англіи, народонаселеніе которой въ сравненіи уступаетъ каждой изъ первостепенныхъ Европейскихъ Державъ, тогда какъ промышленность и доходъ ея многократно превышаютъ ихъ у са-

маго обширнѣйшаго и многолюднаго Государства.

Искуства открыли способы созидать производительныя силы. На семъ основаніи силы человѣческія, животныя и вообще естественныя, можно увеличивать по произволу. Естественныя произведенія, подчиненныя законамъ искуства, явили новыя вещественныя цѣнности, превосходящія до неимовѣрности, первыя: отъ сего получили перемѣну и основанія народныхъ богатствъ. Слѣдовательно, одно токмо опредѣленіе производительныхъ силъ Государства, можетъ дать точное понятіе о его могуществѣ.

Сравнительная Статистика взаимныхъ силъ всѣхъ Государствъ, повела бы насъ къ познанію, что̀ именно способствуетъ, или вредитъ, успѣхамъ каждаго изъ нихъ. Заимствованныя изъ оной живыя доказательства упадка и возвышенія, имѣли бы иное могущество, нежели теоріи и системы. Столь же великой важности есть для каждаго народа сравнивать разнородныя между собою его силы. Таковыя соображенія, откроютъ новыя соотношенія еще незамѣченныя, и приведутъ къ познанію самыхъ причинъ сихъ многообразныхъ отношеній и различій. Уже имѣется прекраснѣйшее опредѣленіе силъ Франціи и Великобританіи. Нѣтъ

сомнѣнія, что столь важныя пользы, представляемыя сравнительною Статистикою силъ сихъ двухъ народовъ, не останутся безъ подражанія со стороны и прочихъ Державъ.

Силы народовъ не неподвижны: онѣ съ преуспѣяніями возрастаютъ, а слабѣютъ съ ихъ упадкомъ. Для познанія точнаго ихъ состоянія не должно принимать въ сравненіе ни самыхъ блистательныхъ, ни самыхъ невыгодныхъ періодовъ; сіе повело бы къ ошибочнымъ заключеніямъ. Избравъ послѣдніе десять лѣтъ къ разсмотрѣнію состоянія промышленныхъ нашихъ силъ, я старался сравнивать всѣ оныхъ дѣйствія, которыя, открывая настоящее ихъ развитіе, могли бы опредѣлить будущія наши ожиданія. Поспѣшимъ же къ самой истинѣ.

I.

МАНУФАКТУРНЫЯ СИЛЫ.

Появленіе мануфактурной промышленности въ каждомъ народѣ, есть послѣдствіемъ возникающаго въ немъ просвѣщенія. Довольствованіе одними произведеніями въ первобытномъ ихъ видѣ, дока-

зываетъ незнаніе придавать имъ искуственную цѣнность, гораздо превосходящую первую.

Развитіе мануфактуръ, возбуждая общественное трудолюбіе, возвышаетъ взаимное уваженіе къ собственности, къ благочинію; смягчаетъ нравы въ умственныхъ и изобрѣтательныхъ трудахъ, безъ коихъ мануфактуристъ не можетъ предвидѣть никакого успѣха; внушаетъ бережливость и умѣренность.

Тамъ, гдѣ оканчиваются предѣлы цѣнности и производимости естественной, начинаются мануфактурныя. Всѣ остатки, негодные уже къ употребленію, какъ то: тряпья, полусогнившія кожевенныя, роговыя вещества, кости, зола, песокъ, глина, бывъ подвергнуты мануфактурному искуству, перераждаются въ предметы высокой цѣнности—роскоши. Мануфактурныя силы составляютъ душу торговли: онѣ оживотворяютъ внутренніе обороты капиталовъ и питаютъ земледѣліе, приводя въ движеніе внутреннюю мѣну, или отпуская на иностранные рынки излишество его произведеній. Почему дѣйствіямъ мануфактуръ справедливо должно присвоить существеннѣйшее вліяніе на обогащеніе народа.

Системы слишкомъ положительныя о созданіи

народныхъ богатствъ, не однократно способствовали къ замедленію ихъ развитія. Смѣшно бы было теперь излагать причины, по которымъ и Россіи недолжно было быть прежде мануфактурною. Подобныя умствованія уже болѣе не созрѣютъ для Европы.

Первыя начала мануфактуръ въ Россіи, касаются Царствованія Петра Великаго; но распространенія оныхъ, вѣроятно, встрѣчали преграду въ предположеніяхъ Политико - Экономическихъ теорій, весьма долго господствовавшихъ, по которымъ мануфактуры въ Россіи не могли преуспѣвать. Успѣшное водвореніе мануфактуръ предварительно требуетъ нѣкотораго огражденія отъ сильнаго соперничества народовъ, у коихъ оныя созрѣли; мы находимъ сіи оградительныя мѣры, для нашихъ отечественныхъ мануфактуръ не прежде, какъ въ Тарифѣ, изданномъ въ 1822 году, коего постепенныя улучшенія доказали удобнѣйшія его дѣйствія. Съ сего токмо времени Русская мануфактурная промышленность въ нашей системѣ Административной, упрочена на положительныхъ и твердыхъ уже основаніяхъ.

I. О хлопчатобумажныхъ произведеніяхъ.

Болѣе прочихъ мануфактурныхъ вѣтвей распространилась въ Россіи, какъ и у другихъ народовъ, производимость хлопчатобумажныхъ тканей, которыя, по дешевизнѣ своей, сдѣлались удобнѣйшимъ предметомъ для всѣхъ состояній потребителей. До 1822 года обширное потребленіе у насъ бумажныхъ издѣлій, удовлетворялось большею частію привозными иностранными. Фабрики наши ограничивались тканіемъ матерій низшихъ достоинствъ, употребляя для сего иностранную пряжу. Бѣленіе бумажныхъ издѣлій имѣло всѣ недостатки. Пряжа хлопчатой бумаги добывалась въ незначительномъ количествѣ, низкихъ номеровъ, и большею частію посредствомъ скоропрялокъ; ибо кромѣ Александровской Мануфактуры, употреблявшей для сего процессъ механическій, дѣйствовали двѣ только частныя бумагопрядильни, и то весьма слабо.

Съ того времени наши фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій, какъ бы вдохновенныя новою силою, начали развивать съ необыкновенною быстротою всѣ части своего искуства, и для поддержанія сей новой жизни призывать болѣе и болѣе тропическихъ матеріаловъ.

Вотъ количество хлопчатой бумаги, употребленной нашими фабриками съ 1822 г. по 1832 г.

	Пряденой:	Непряденой:
Въ 1822 году пудовъ.	156,540	58,838
„ 1823 „ „	222,904	71,246
„ 1824 „ „	335,794	55,372
„ 1825 „ „	285,504	62,367
„ 1826 „ „	390,003	105,064
„ 1827 „ „	376,672	67,974
„ 1828 „ „	420,402	92,213
„ 1829 „ „	524,673	134,354
„ 1830 „ „	449,549	116,314
„ 1831 „ „	607,365	104,549

Изъ сего явствуетъ, что съ 1822 г. по 1832 годъ, т. е. въ теченіи девяти лѣтъ, кругъ дѣйствій нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій распространился 230-ю на 100. Бумагопрядильни наши получили новое усовершенствованіе, новый возрастъ, и нынѣ оныя въ состояніи выпрядать и высшіе даже номера. Всей же пряжи производится

уже на нашихъ фабрикахъ болѣе 60,000 пудовъ, между тѣмъ, какъ за девять лѣтъ до сего, оныя не выпрядали и 20,000 пудовъ.

Отъ сего, столь счастливаго возраста нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій, отечественная промышленность пріобрѣла новыя значительныя выгоды. Цѣнность хлопчатой бумаги, употребленной нашими фабриками въ 1831 году, составляла 37,085,209 руб.; за 711,914 пуд. пряденой и сырца хлопчатой бумаги. Но цѣнность сего матеріала, приведеннаго въ издѣліе, удвоивается, что составитъ 74,170.418 руб. присовокупивъ же къ сему умѣренный барышъ фабриканта, капиталъ поступившій въ торговлю простирался до 89,170,418 руб.

Искуство печатанія бумажныхъ издѣлій придаетъ имъ новой цѣнности до 20%. И потому, если всю цѣнность набивныхъ бумажныхъ издѣлій положить въ 12,000,000 руб. и присовокупимъ оную къ цѣнности бѣлаго товара, то итогъ составитъ 101,170,418 руб.

Въ вышеозначенную оцѣнку не включены издѣлія весьма тонкія, какъ то: киссеи и полушелковыя матеріи, которыя возвышаютъ весьма значительно цѣнность не обработаннаго матеріала. На всѣ сіи предметы въ сложности, можно

прибавить 3,000,000 руб., что увеличитъ весь капиталъ по производимости бумажныхъ издѣлій, до 104,170,418 руб.

Выключивъ же изъ сего цѣнность матеріала привознаго для бумажныхъ издѣлій, капиталъ питающій народную нашу промышленность составитъ 67,095,209 руб.

При семъ, столь быстромъ распространеніи нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій, искуственная часть оныхъ увѣнчалась желаннымъ успѣхомъ. Крашеніе бумажной пряжи во всѣ цвѣта, достигло до значительной степени совершенства. Большая часть крашенной пряжи, привозимой до селѣ изъ Англіи, получается нынѣ изъ собственныхъ нашихъ красилень. Андріанопольской, или пунцовый, цвѣтъ нашихъ красилень не уступитъ Турецкой окраскѣ. Тканіе, апретура и бѣленіе, бѣлаго бумажнаго товара примѣтно улучшены. Нѣкоторыя изъ нашихъ фабрикъ набивныхъ бумажныхъ издѣлій, не отстаютъ, во всѣхъ частяхъ своего искуства, отъ лучшихъ Англійскихъ и Французскихъ. Вкусъ фабрикантовъ къ колоритамъ и рисункамъ образовался весьма примѣтно.

Таковому обширному возрасту хлопчатобумажной производимости содѣйствовало не одно

распространяющееся внутреннее оныхъ потребленіе, но и усиливающійся сбытъ ихъ въ Азію. Отвозъ сей былъ слѣдующій:

Въ 1822	году	на 972,524	руб.
„ 1823	„	„ 1,850,912	„
„ 1824	„	„ 1,708,804	„
„ 1825	„	„ 1,732,863	„
„ 1826	„	„ 2,264,880	„
„ 1827	„	„ 2,869,962	„
„ 1828	„	„ 4,734,061	„
„ 1829	„	„ 4,953,676	„
„ 1830	„	„ 4,371,012	„
„ 1831	„	„ 4,840,653	„

II. О шелковыхъ произведеніяхъ.

До сихъ поръ Россія платитъ дань за немалую часть привознаго шелка, нужнаго для ея употребленія. Благотворный для произведенія шелка климатъ, заключающійся въ ея предѣлахъ, возбуждаетъ непреложную надежду, что и сія часть получитъ должное поощреніе. Изъ всѣхъ областей великой Россійской Имперіи одна Закавказская, добываетъ въ немаломъ количествѣ сей драгоцѣнный продуктъ. Но край сей, вмѣщая производителей шелководства

изъ однихъ татаръ, пребывающихъ въ грубомъ невѣжествѣ, будетъ только тогда въ состояніи достигнуть великой цѣли, когда заводчики шелковыхъ плантацій озарятся хотя самымъ слабымъ лучемъ образованія. Закавказская область можетъ доставить втрое противъ настоящаго количества добываемаго въ ней шелка, при всѣхъ мѣстныхъ неудобствахъ. Я разумѣю сіи неудобства, весьма важныя, происходящія отъ малаго количества воды, необходимой тамъ для поливанія тутовыхъ садовъ, которой покажется недостаточно для обширнѣйшаго шелководства. Не трудно бы было сберегать сію воду; а при открытіи артезіанскихъ колодцевъ, къ чему представляются тамъ большія удобства, Закавказская область обогатилась бы многими дорогими произрастѣніями. Кромѣ Закавказской области съ большимъ успѣхомъ производить можно шелководство въ Кавказской области, въ Черноморіи, въ землѣ Донскихъ Казаковъ и на Таврическомъ полуостровѣ, не говоря уже о прочихъ губерніяхъ, смѣжныхъ съ поименованными областями, коихъ климатъ вполнѣ благопріятенъ для разведенія тутовыхъ садовъ. Не взирая на то, шелководство до сихъ поръ осталось чуждо для сихъ областей. Въ лучшее время года, три мѣсяца самыхъ легкихъ занятій, не препятствующихъ другимъ трудамъ, дадутъ въ шелководствѣ богатѣйшіе плоды, какихъ ни

одно земледѣльческое произрастѣніе не можетъ доставить. Столь сугубыя выгоды должны бы обратить на себя вниманіе.

Производство шелковыхъ матерій въ Россіи есть довольно древнее; но оно пребывало всегда въ грубомъ состояніи, приближающемся болѣе къ Азіятскому вкусу. Размотка, сученіе, бѣленіе и крашеніе шелка не имѣли въ себѣ ни малѣйшаго отпечатка искуства. При возрастѣ нашей мануфактурной промышленности, производимость шелковыхъ тканей оказала равномѣрно ощутительные успѣхи. Распространеніе круга дѣйствій нашихъ фабрикъ шелковыхъ издѣлій представится намъ изъ слѣдующихъ выводовъ:

Количество шелка употребленнаго шелковыми фабриками съ 1822 г. по 1832 г. было:

Въ	1822	году	пудовъ	12,573
„	1823	„	„	13,455
„	1824	„	„	13,459
„	1825	„	„	12,634
„	1826	„	„	11,637
„	1827	„	„	14,854
„	1828	„	„	9,160
„	1829	„	„	12,994
„	1830	„	„	15,994
„	1831	„	„	15,684

Выводы сіи служатъ намъ доказательствомъ, что дѣйствіе шелковыхъ нашихъ фабрикъ усилилось, въ теченіи девяти лѣтъ, 25-ю на сто. Но должно замѣтить, что въ послѣдніе три года въ особенности вошли въ большое употребленіе полушелковыя матеріи; что и уменьшило требованія на шелковыя издѣлія.

Промышленность наша пріобрѣла по сей части слѣдующія выгоды. Цѣнность привознаго шелка въ 1831 году составляла 6,131,373 руб. за 15,684 пудовъ онаго въ не обработанномъ видѣ. Фабричное искуство вдвое увеличиваетъ цѣнность необработаннаго шелка въ гладкихъ матеріяхъ, а болѣе чѣмъ въ трое увеличиваетъ оную въ лентахъ, крепахъ, и прочихъ предметахъ высшей роскоши. За симъ, предположивъ, что фабричное искуство придаетъ на все количество шелковыхъ издѣлій, выдѣлываемыхъ на нашихъ фабрикахъ 10,000,000 руб., весь оборотъ по шелковой нашей производимости составитъ капиталъ 16,131,373 руб.

Закавказскія области доставляютъ нашимъ фабрикамъ своего шелка около 10,000 пудовъ, слѣдовательно и цѣнность за сей матеріалъ обращается на пользу промышленности шелковыхъ нашихъ заводовъ; остальная же часть привознаго шелка состоитъ изъ иностраннаго произведенія, слѣдова-

тельно цѣнность за оную должно исключить изъ общаго капитала по сей части промышленности.

Въ теченіи послѣднихъ пяти лѣтъ фабрики наши шелковыхъ издѣлій оказали ощутительные успѣхи; и часть сія, при постоянныхъ усиліяхъ нашихъ фабрикантовъ, въ непродолжительномъ времени не оставитъ желать ничего болѣе. Фабриканты наши и въ сихъ издѣліяхъ отмѣнно подражаютъ Французскимъ издѣліямъ самаго утонченнаго вкуса.

III. О шерстяныхъ произведеніяхъ.

Производимость шерстяныхъ издѣлій, тѣснѣе всѣхъ прочихъ, сопряжена съ земледѣльческою промышленностью. Правительство, для поощренія сей части производимости, не оставило никакихъ усилій, не пощадило никакого пособія.

Въ короткое время блистательныя послѣдствія увѣнчали сіи мѣры. Сотни тысячь мериносовъ, которыхъ бы прежняя теорія ни какъ не допустила жить подъ небомъ Россіи, разсыпались по обширнымъ нашимъ лугамъ. Съ неимовѣрною быстротою старая Русская порода овецъ перераждается въ

метисы или полумериносы, и нынѣ доставляетъ изобильнѣйшій источникъ земледѣльческой промышленности. Симъ способомъ положены основанія для шерстяной производимости.

Величайшія пользы для суконныхъ нашихъ фабрикъ, заключаются въ принятомъ Правительствомъ предположеніи давать фабрикамъ поставки суконъ для армій; на что впередъ отпускается третья часть суммы, слѣдующей за все количество сукна, ими поставляемаго. Чрезъ сіе Правительство имѣло въ виду поощрить суконныхъ фабрикантовъ къ доведенію ихъ произведеній до высшей степени усовершенствованія. Желательно, дабы таковыя благія намѣренія Правительства были исполнены.

Начало сукнодѣлія въ Россіи относится къ довольно давнему времени. Важность сего предмета была высоко оцѣнена Правительствомъ, которое, для преуспѣянія сукнодѣлія, учредило посессіонныя фабрики. Постановленіе сіе, нынѣ нигдѣ неимѣющее примѣра, казалось вѣрнымъ къ достиженію предназначенной цѣли; ибо познанія посессіонныхъ фабричныхъ производителей, усовершающихся въ одномъ дѣлѣ, не могли не созрѣть. Весьма бы было полезно удостовѣриться, точно ли посессіонныя фабрики не уклоняются отъ предначертаннаго предположенія?

До 1822 года суконныя наши фабрики находились въ самомъ невидномъ положеніи. На большой части оныхъ пряжа равно какъ и апретурная часть производились руками. Машины и инструменты находившіеся въ нѣкоторыхъ фабрикахъ, представляли большіе недостатки, и кромѣ того должно было выписывать оные изъ иностранныхъ фабрикъ съ большими затрудненіями. Крашеніе шерсти которое само собою есть весьма трудное, производилось обыкновенно иностранными красильщиками, знающими поверхностно таковое искуство, коихъ съ большими затрудненіями можно было пріискивать. Даже о сортировкѣ шерсти фабриканты наши имѣли самое слабое понятіе.

При всѣхъ сихъ несовершенствахъ суконныхъ фабрикъ нашихъ, несвойственно было требовать отъ нихъ произведеній высшаго искуства. Кругъ ихъ производимости ограничивался выдѣлкою суконъ для Арміи и въ не большой части издѣліями среднихъ качествъ.

Необыкновенная дѣятельность и усилія о усовершенствованіи суконныхъ нашихъ фабрикъ обнаруживаются въ послѣднихъ 6-ти годахъ. — Механическій процессъ занялъ мѣсто во всѣхъ почти фабрикахъ ручныхъ работъ. — Приготовленіе орудій для сукнодѣлія пріобрѣло отмѣнное усовершенствованіе. — Успѣхи сіи по механической час-

ти, произвели вмѣстѣ съ тѣмъ важныя выгоды для фабрикъ понизивъ цѣны всѣхъ механическихъ орудій въ половину и даже въ третію долю, противу прежнихъ существовавшихъ тому не болѣе шести лѣтъ.

Среди сихъ полезныхъ перемѣнъ для суконныхъ нашихъ фабрикъ, появилось раздѣленіе работъ по сей части. — Многосложность процесса въ сукнодѣліи, дѣлаетъ оное затруднительнѣйшимъ изъ всѣхъ фабричныхъ производимостей. — Сортировка шерсти, приготовленіе пряжи, крашеніе, валяніе суконъ, апретура, каждая изъ сихъ частей требуетъ искуства что бы произведеніе вышло должной доброты. Соединить въ одной мануфактурѣ всѣ сіи искуства въ равной степени почти не возможно; отъ сего столь часто встрѣчаются недостатки въ сукнахъ. Совершенство котораго достигли суконныя фабрики Англійскія и Французскія болѣе всего обязаны раздѣленію работъ, изъ которыхъ каждая часть отдѣльно достигла надлежащей степени преуспѣянія. Отдѣльная сортировка шерсти, отдѣльно суровье сукно, отдѣльныя красильни, отдѣльныя фолюши появляются и въ нашемъ сукнодѣліи, что и доказываетъ систематическій ходъ онаго къ усовершенствованію.

Въ 1822 году суконныя наши фабрики произ-

водили 6,300,581 арш. сукна, изъ котораго $\frac{2}{5}$ армейскихъ суконъ, а остальную часть средняго съ небольшимъ количествомъ высшаго достоинства. Въ 1830 году онѣ произвели 8,132,749 аршинъ. Слѣдовательно въ теченіи семи лѣтъ дѣйствіе суконныхъ нашихъ фабрикъ усилилось 30-ю — на 100. — Но еще разность сія разительнѣе обнаруживается въ качествахъ сукна произведеннаго въ семъ послѣднемъ году; въ сей итогъ входитъ армейскихъ суконъ $\frac{2}{5}$; остальная же часть среднихъ съ $\frac{1}{5}$ высшей доброты. Полагая сложною цѣною по 6 рублей аршинъ по причинѣ немалаго количества армейскаго сукна; промышленность наша пріобрѣтаетъ отъ сукнодѣлія 48,796,494 руб.

При семъ развитіи нашихъ суконныхъ фабрикъ потребители всѣхъ состояній, равно какъ и армія, пріобрѣли немаловажныя выгоды, получивъ улучшенныя сукна и даже дешевлѣ въ сравненіи съ прежними цѣнами.

Увеличеніе круга дѣйствій суконныхъ нашихъ фабрикъ произошло нетокмо отъ внутреннихъ но и отъ внѣшнихъ требованій. Сбытъ нашихъ суконъ въ Азію годъ отъ году усиливается. Слѣдующій вывозъ удостовѣритъ о постоянно возрастающемъ сбытѣ суконъ съ 1822 года по 1832 годъ.

*

Въ	1822	году	на	241,251	руб.
„	1823	„	„	357,388	„
„	1824	„	„	373,452	„
„	1825	„	„	548,165	„
„	1826	„	„	628,521	„
„	1827	„	„	914,240	„
„	1828	„	„	1,075,429	„
„	1829	„	„	1,161,384	„
„	1830	„	„	637,921	„
„	1831	„	„	584,674	„

Сбытъ сей въ пять кратъ усилившійся съ 1822 г. по 1829 годъ, въ послѣдніе два года ослабѣлъ единственно по причинѣ свирѣпствовавшей въ сіи годы въ Россіи холеры.

Распространившееся потребленіе гладкихъ шерстяныхъ матерій, занимающихъ важное мѣсто въ мануфактурной промышленности, и гораздо выгоднѣйшихъ для производителя чѣмъ сукнодѣліе, справедливо возбуждать должно желаніе о водвореніи въ Россіи фабрикъ для таковыхъ издѣлій. Но какъ во многихъ предметахъ фабричной производимости, разныя ошибочныя убѣжденія замедляютъ иногда на долгое время приведеніе оныхъ въ дѣйствіе; такъ равно и въ отношеніи къ выдѣлкѣ у

насъ безворсныхъ шерстяныхъ матерій осталось до сего времени мнѣніе неопредѣленное. Вообще утверждаютъ у насъ, что для сего нужна длинная шерсть Англійской породы овецъ; но не было испытано до какой степени сію шерсть можно замѣнить такъ называемою Шленскою въ многородныхъ гладкихъ шерстяныхъ матеріяхъ.

Поощряемые важными выгодами отъ выдѣлки безворсныхъ шерстяныхъ матерій, первые Саксонскіе фабриканты сдѣлали опытъ на Шленской шерсти, вычесывая длинную шерсть гребнями особо для сего изобрѣтенными; а оставляя одну короткую. Отъ сего вышла гребенная шерсть весьма удобная для многихъ гладкихъ тканей. Нѣтъ кажется сомнѣнія, что блескъ, видимый на Англійскихъ безворсныхъ шерстяныхъ матеріяхъ, придается имъ болѣе посредствомъ апретуры чѣмъ происходитъ отъ шерсти.

Мы имѣемъ уже превосходные опыты сдѣланные изъ метисовой шерсти которую для сего стригутъ въ годъ одинъ разъ; изъ нея посредствомъ гребней получена была длинная шерсть весьма удобная для гладкихъ шерстяныхъ матерій (1)

---

(1) Описаніе сего производства находится въ 11 книжкѣ Журнала Мануфактуръ и внутренней торговли за 1832 годъ.

Сверхъ выгодъ, которыя бы получила наша мануфактурная промышленность отъ приготовленія таковыхъ матерій изъ шерсти нашихъ метисовъ, была бы достигнута важнѣйшая цѣль обогащенія земледѣльческой промышленности доселѣ весьма у насъ скудной.

Распространяя по деревнямъ приготовленіе пряжи изъ гребенной шерсти, мы бы узрѣли цѣлыя деревни подобно какъ въ Силезіи, Саксоніи, Швейцаріи и Голландіи, оживленныя новою столь полезною дѣятельностію, что произвело бы сильное вліяніе и на усовершенствованіе нашихъ мануфактуръ. Пожелаемъ соревнователямъ отечественной промышленности, чтобы они совершили сіе благое дѣло!

Изъ многородныхъ гладкихъ шерстяныхъ матерій, фабрики наши производятъ только однѣ, такъ называемыя Терно, къ выдѣлкѣ коихъ употребляется пухъ козъ. Платки, шали, и прочія ткани Терно выдѣлываемыя нашими фабриками, отличаются уже значительнымъ успѣхомъ, хотя и не достигли еще полнаго совершенства въ сравненіи съ Французскими Терно, особенно въ высшихъ сортахъ. Капиталъ употребляемый для сихъ произведеній нашими фабриками простирается свыше милліона рублей. Прибавивъ сію сумму къ капиталу упо-

требляемому для сукнодѣлія, о коемъ объяснено уже, общій капиталъ оживляющій нашу шерстяную производимость составитъ 50 милл. руб.

Отдавая полную справедливость успѣхамъ оказаннымъ нашими суконными фабриками въ довольно короткое время, нельзя однакоже не замѣтить отстоянія раздѣляющаго оныя отъ степени возможнаго совершенства. Многосложное суконное производство требуетъ болѣе и болѣе зрѣлыхъ технологическихъ познаній. Дальнѣйшее раздѣленіе работъ по суконной нашей производимости, вящше послужитъ къ преуспѣянію онаго. Англійскія суконныя фабрики искусною апретурою, придаютъ такія достоинства сукнамъ изъ средней шерсти, какихъ другія не дадутъ издѣліямъ выработаннымъ даже изъ самой высокой шерсти. Какой важный предметъ! Примемъ за образецъ Англійскія суконныя фабрики!

IV. О льняныхъ и пеньковыхъ произведеніяхъ.

Кто не слыхалъ или не дѣлалъ вопроса, почему въ Россіи изобилующей льномъ и пенькою, произ-

веденія изъ оныхъ столь далеко отстали отъ извѣстнаго совершенства? Общее замедленіе въ распространеніи потребленія сихъ произведеній въ Европѣ, имѣетъ свой источникъ въ недостаткѣ легкаго способа приготовленія пряжи изъ льна и пеньки, коихъ органическій составъ такъ долго упорствовалъ механическимъ процессамъ. Произшедшія же отъ сего высокія цѣны лучшихъ въ семъ родѣ произведеній составили другую преграду. Между тѣмъ хлопчатая бумага перешагнувъ Океаны, съ несравненною быстротою наводняла Европу. Удобство сего прозябаемаго подчиняться механической разработкѣ, дало столь сильное напряженіе изобрѣтенію искуствъ, что въ непредолжительномъ времени, хлопка привезенная за 8,000 верстъ изъ Восточной Индіи, выпряденная и обдѣланная въ Европѣ, дала произведенія столь низкой цѣны, съ которыми никакое Европейское произведеніе сравнится не можетъ. Сіе произвело величайшее событіе въ промышленности всѣхъ народовъ. Дешевизна бумажныхъ издѣлій и всѣ онаго высокія качества, наводнили всю Европу и поставили сильнѣйшую преграду къ развитію льняныхъ и пеньковыхъ произведеній. Потребитель каждаго состоянія имѣя возможность пріобрѣсть бумажную ткань въ десять кратъ дешевлѣ льняной и не уступающей оной своею наружностію, нашелъ въ потребленіи первой весьма облегчительный для себя способъ. Вотъ причина общаго за-

медленія въ распространеніи потребленія льняныхъ и пеньковыхъ тканей!

Обращаясь же къ вопросу почему Русскія произведенія изъ льня и пеньки такъ далеко отстали отъ таковыхъ же произведеній Голландскихъ, Ирландскихъ и Французскихъ нельзя не согласится, что главною причиною тому должно поставить недавное водвореніе въ отечествѣ нашемъ мануфактурной промышленности. Въ Голландіи и во Франціи до изобрѣтенія механизма для льняной и пеньковой пряжи, оная производилась руками. Вѣками достигла усовершенствованія и образовала цѣлыя деревни занимающіяся производствомъ одной пряжи, составляющей труднѣйшій предметъ въ приготовленіи сего рода тканей.

Наши фабрики льняныхъ и пеньковыхъ произведеній не переставая выдѣлывать ткани сего рода средней доброты, нашли немалыя выгоды въ приготовленіи полотенъ парусныхъ, фламскихъ и равендуха для которыхъ сбытъ открывался годъ отъ году болѣе. По обыкновенному ходу, всякія фабрики при началѣ своего образованія, находятъ болѣе выгодъ, по причинамъ весьма яснымъ, въ произведеніяхъ низшихъ добротъ, какъ это замѣтно и на распространяющихся нынѣ у насъ прядиль-

няхъ хлопчатой бумаги, производящихъ пряжу номеровъ самыхъ низкихъ.

Льняное полотно и столовое бѣлье выдѣлываемое нашими фабриками не можетъ сравняться съ Голландскими, Ирландскими и Французскими. Пряжа доселѣ у насъ руками производимая, не составляетъ привычной сельской промышленности какъ въ выше поимянованныхъ Государствахъ; а потому представляетъ многіе недостатки. Бѣленіе и апретура по сей части тоже весьма недостаточны. Почему среднихъ достоинствъ льняныя и пеньковыя ткани не составляютъ столь значительной промышленности, которой ожидать должно бы отъ излишества у насъ первообразнаго для сего матеріала. Нѣтъ сомнѣнія, что при дальнѣйшемъ усовершенствованіи механическаго процесса для пряжи льна и пеньки, промышленность наша по сей части должна будетъ возвыситься до высокой степени. Богемія и Силезія да послужатъ намъ образцомъ своею обширною производимостію льняныхъ и пеньковыхъ тканей.

Не менѣе того дѣятельность нашихъ фабрикъ льняныхъ и пеньковыхъ тканей не переставала возрастать. Въ 1822 году фабрики сіи произвели въ полотнахъ парусинныхъ, фламскихъ, равентухахъ, столовомъ бѣльѣ и прочемъ тонкомъ и среднемъ на 11,492,250 руб; въ 1831 году производство сіе простиралось до 16,700,640 руб. Слѣдовательно

кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ въ теченіи девяти лѣтъ распространился 45-ю — на сто. Сюда невходитъ выдѣлка льняныхъ и пеньковыхъ тканей для домашняго потребленія, которое почти каждое семейство болѣе или менѣе приготовляетъ. Оная должна быть весьма значительна.

Требованія на наши полотна постояннаго болѣе или менѣе возрастали. Отпускъ оныхъ съ 1822 г. по 1832 годъ былъ слѣдующій.

	Кусковъ.	Разною мѣрою; цѣною.	Всего цѣною.
Въ 1822 году.	143,331 п.	1,551,592 р.	8,572,464 р.
„ 1823 „	123,089 „	1,816,855 „	7,328,835 „
„ 1824 „	179,647 „	2,597,242 „	12,482,892 „
„ 1825 „	260,471 „	2,112.408 „	13,675,727 „
„ 1826 „	171,953 „	1,665,850 „	8,993,320 „
„ 1827 „	237,329 „	1,607,416 „	11,721,139 „
„ 1828 „	203,789 „	2,367,040 „	10,339,432 „
„ 1829 „	122,587 „	2,113,155 „	6,698,996 „
„ 1830 „	163,246 „	2,356,534 „	7,384,073 „
„ 1831 „	197,992 „	3,572,139 „	10,276,257 „

Выводъ сей удостовѣряетъ, что хотя требованія на сіи произведенія подвергались разновремянно измѣненію, какъ и всѣ торговые обороты, но не взирая на то по количеству издѣлій оныя почти постоянно приращались. Между тѣмъ фабрики наши парусныхъ, фламскихъ и равентушныхъ полотенъ, стали весьма жаловаться на невыгодный сбытъ ихъ произведеній въ теченіи послѣднихъ четырехъ лѣтъ. Невыгоды сіи неоспоримо произшедшія, имѣютъ свое начало не въ уменьшеніи требованій на сіи произведенія, но въ большемъ приращеніи самыхъ произведеній. Въ 1822 году производимостію сихъ полотенъ занято было 14,043 станка, а въ 1831 году 17,320 станковъ. Слѣдовательно само соревнованіе фабрикъ безъ другихъ внѣшнихъ причинъ, должно было понизить цѣнность сихъ произведеній и тѣмъ самымъ уменьшить выгоды фабрикантовъ. Не менѣе важное вліяніе на пониженіе цѣнъ нашихъ парусныхъ, фламскихъ и равентушныхъ полотенъ, произвело введеніе въ употребленіе въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, парусины изъ хлопчатой бумаги, и разведеніе тамъ же пеньки и льна, тогда какъ страна сія дотолѣ была преимущественною для сбыта нашихъ полотенъ.

Сіи то обстоятельства причинили пониженіе цѣнъ на парусину, фламское полотно и равентухъ,

одно изъ величайшихъ, которыя совершились въ отвозѣ нашихъ мануфактурныхъ произведеній.

Цѣны на полотны парусинное, фламское и равентухъ на С. Петербургской Биржѣ съ 1822 г. по 1832 годъ были слѣдующія.

	Парусина.	Равентухъ	Фламское.
Въ 1822 г. за кусокъ.	76 р.	40 р.	61 р.
„ 1823 „ — —	76 —	35 —	56 —
„ 1824 „ — —	72 —	32 —	41 —
„ 1825 „ — —	76 —	30 —	40 —
„ 1826 „ — —	78 —	28 —	40 —
„ 1827 „ — —	75 —	27 —	40 —
„ 1828 „ — —	73 —	25 —	35 —
„ 1829 „ — —	67 —	24 —	34 —
„ 1830 „ — —	60 —	24 —	34 —
„ 1831 „ — —	60 —	23 —	33 —

Изъ сего открывается, что фламское полотно и равентухъ въ 1831 году понизились безъ малаго

въ половину въ сравненіи съ цѣнами 1822 года. Парусина же потеряла до 22%. Я приложилъ цѣны одного Санктпетербургскаго порта какъ главнѣйшаго для сбыта сихъ произведеній; но въ Рижскомъ и Одесскомъ портахъ цѣны сіи равномѣрно упали.

Канатныя наши фабрики постоянно сохранили успѣшное дѣйствіе. Земледѣльческая промышленность находитъ въ оныхъ важныя выгоды доставляя пеньку и пеньковую паклю. Въ 1822 году канатныя наши фабрики произвели канатовъ 416,575 пудъ, а въ 1831 году 591,530 пуд. Полагая пудъ канатовъ по сложной цѣнѣ въ 10 руб. производимость сей части заключалась въ послѣднемъ изъ сихъ годовъ въ 5,915,300 руб. Слѣдовательно канатныя фабрики въ теченіи девяти лѣтъ пріобрѣли около 42 процента.

Выгоды канатныхъ фабрикъ не подверглись никакимъ неблагопріятнымъ переворотамъ. Требованія на канаты постоянно увеличивались, и цѣны почти вовсе не измѣнились. Отвозъ канатовъ съ 1822 г. по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822	году	на 1,223,202	руб.
„ 1823	„	„ 1,428,022	„
„ 1824	„	„ 1,794,073	„

„ 1825	„	. . . . .	„ 2,710,971	„
„ 1826	„	. . . . .	„ 1,949,751	„
„ 1827	„	. . . . .	„ 2,347,173	„
„ 1828	„	. . . . .	„ 2,804,785	„
„ 1829	„	. . . . .	„ 2,630,058	„
„ 1830	„	. . . . .	„ 1,948,652	„
„ 1831	„	. . . . .	„ 2,524,469	„

Сіе намъ обнаруживаетъ, что требованія на наши канаты въ 1831 году были вдвое противу 1822 года.

Соединивъ же всю производимость льняныхъ и пеньковыхъ тканей, промышленность наша получаетъ отъ оной 22,615,940 руб.

V. О кожевенныхъ произведеніяхъ.

Кожевенная производимость есть самая обширнѣйшая въ мануфактурной нашей промышленности потому, что каждаго состоянія потребитель не можетъ избѣжать отъ принесенія ей дани; тогда какъ отъ произведеній высшаго рода большая часть оныхъ можетъ уклониться. Кромѣ того кожевенная производимость даетъ начало другой

весьма обширной промышленности сапожничей, перчаточной, сѣдельной и проч.

Въ кожевенной Русской производимости издревле славилась единственно Юфть; прочія же издѣлія какъ то подошвенныя, сафьянныя, глянцовыя, замшевыя и опойковыя имѣли въ себѣ большіе недостатки. Успѣхи оказанные нашими кожевенными фабриками въ теченіи послѣднихъ 10 лѣтъ весьма примѣчательны; и уже въ немногихъ частяхъ отстаютъ отъ извѣстнѣйшихъ иностранныхъ.

Въ 1822 году кожевенные наши заводы произвели 2,618,730 пудъ, а въ 1831 году 2,945,870 пуд. Слѣдовательно заводы сіи выдѣлывали 12-ю процентами болѣе въ 1831 году, нежели въ 1822 году. Сіе незначительное приращеніе произошло отъ того что въ послѣдніе два года, внѣшнія требованія были болѣе на сырыя кожи, нежели на выдѣланныя; но оно было гораздо болѣе до 1830 года. Полагая пудъ выдѣланныхъ кожъ по средней цѣнѣ въ 33 руб. по причинѣ большаго числа подошвенныхъ кожъ въ сію массу входящихъ, кругъ промышленности по кожевенной производимости простирался въ 1831 году до 97,213,710 руб.

Внѣшнія требованія кожевеннаго нашего товара немало способствуютъ къ оживленію коже-

венныхъ фабрикъ. Требованія сіи составляютъ довольно важную статью внѣшней торговли. Въ послѣдніе два года сбытъ на выдѣланныя кожи немного уменьшился, но за то на сырыя увеличился. Перемѣны же въ цѣнахъ не столь были значительны.

Отвозъ кожъ какъ выдыланныхъ такъ и сырыхъ съ 1822 по 1832 г. былъ слѣдующій:

	Выдѣланныя.	Сырыя.
Въ 1822 году . . . на	3,945,660 р.	2,105,029 р.
„ 1823 „ „	4,499,605 „	1,745,589 „
„ 1824 „ „	3,980,832 „	2,541,696 „
„ 1825 „ „	3,994,785 „	2,812,725 „
„ 1826 „ „	4,306,606 „	2,616,157 „
„ 1827 „ „	5,667,907 „	3,011,151 „
„ 1828 „ „	5,422,690 „	3,788,930 „
„ 1829 „ „	5,668,439 „	4,325,249 „
„ 1830 „ „	3,946,369 „	5,445,770 р.
„ 1831 „ „	4,326,245 „	4,799,808 р.

Какія цѣны существовали на кожевенный товаръ въ теченіи сего времени, обозначено въ общемъ видѣ цѣнъ приложенномъ въ отдѣленіи о торговыхъ силахъ.

VI. О писчей бумагѣ.

Изъ остатковъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій предоставляемыхъ истребленію, искуство выводитъ новую вещественную цѣнность превращая оныя въ писчую бумагу. Сіе произведеніе даетъ начало весьма обширной промышленности, типографической, книжной, обойной, переплеточной, карточной и другимъ менѣе важнымъ.

Успѣхи сдѣланные нашими фабриками писчей бумаги весьма ощутительны; стоитъ только взглянуть на писанныя бумаги или на печатныя книги лѣтъ за десятъ тому назадъ, чтобы удостовѣриться о семъ съ удовольствіемъ. Распространившееся у насъ въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ книгопечатаніе и другія общественныя потребности, произвели сильное вліяніе на возрастъ писчей бумаги. Въ 1822 году фабрики сіи произвели разной бумаги 735,926 стопъ, а въ 1831 году количество сихъ произведеній простиралось

до 808,621 стопъ. Затѣмъ въ теченіи девяти лѣтъ кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ возвысился 10-ю на сто.

Полагая круглою цѣною каждую стопу по 8 рублей, по причинѣ большаго количества низшаго качества бумаги, капиталъ пріобрѣтаемый сими фабриками простирается до 4,868,968 рублей.

Соревнованіе произвело тоже значительное пониженіе на цѣны писчей бумаги; такъ что и просвѣщенный потребитель найдетъ наслажденіе въ нынѣшней Русской писчей бумагѣ.

Обширное потребленіе бумаги низкихъ и среднихъ сортовъ и дешевизна употребляемыхъ на оные матеріаловъ, доставляютъ гораздо болѣе выгодъ отъ выдѣлки низкихъ нежели высокихъ сортовъ; и потому то успѣхи нашихъ фабрикъ писчей бумаги болѣе замѣтны на низкихъ и среднихъ сортахъ. Нельзя однако же сомнѣваться чтобы соревнованіе одушевляющее нашихъ фабрикантовъ не довело до дальнѣйшаго усовершенствованія ихъ произведенія.

Замѣтно распространившееся употребленіе обоевъ, развило новую важную промышленность. Набивка обоевъ придаетъ большую цѣнность бумагѣ.

Положивъ что искуство сіе образуетъ капиталъ до 1,500,000 рублей; выйдетъ что промышленность наша пріобрѣтаетъ отъ фабрикъ писчей бумаги 6,468,968 руб.

VII. О шляпныхъ произведеніяхъ.

Успѣхи сдѣланные нашими шляпными фабриками, довели сіи произведенія до совершенства которое не оставляетъ ничего желать болѣе. Введеніе въ употребленіе шелковыхъ шляпъ имѣло немаловажное вліяніе какъ на уменьшеніе отвоза нашихъ заячихъ шкуръ, такъ и самыхъ шляпъ нашихъ фабрикъ; который бы несомнѣнно былъ увеличенъ по причинѣ низкой цѣны по какой наши фабрики могутъ доставлять сіи произведенія.

Въ 1822 г. шляпныя фабрики наши выдѣлывали 155,015 шляпъ а въ 1830 г. оныя выдѣлывали 253,460 шляпъ, не включая въ сіе немалаго количества шляпъ изъ китовыхъ усовъ, и волосянныхъ. Слѣдовательно фабрики сіи увеличили производство свое въ семъ послѣднемъ году 63-ю на сто. Таковое распространеніе высшаго рода издѣлій, обнаруживаетъ увеличеніе класса потребителей достаточнѣйшаго состоянія. Полагая среднею цѣною

шляпу въ 15 рублей, по причинѣ большаго количества шелковыхъ шляпъ, промышленность наша получаетъ отъ шляпныхъ фабрикъ 3,801,900 руб.

VII. О красильняхъ.

По мѣрѣ развитія мануфактурной промышленности и усовершенствованія фабричной производимости, раздѣленіе работъ было естественнымъ послѣдствіемъ. Крашеніе, важнѣйшій предметъ фабричнаго дѣла, въ семъ раздѣленіи болѣе всѣхъ распространило свои предѣлы. Въ 1822 году красилень было числомъ 59 а въ 1830 г. число сіе возрасло до 91. Слѣдовательно въ теченіи восьми лѣтъ красильни увеличились 55-ю на сто. Вотъ разительный доводъ быстраго возраста нашей мануфактурной промышленности! Капиталъ которымъ обращаютъ красильни можно положить до 3,000,000 руб.

IX. О табашныхъ произведеніяхъ.

Употребленіе табаку въ Россіи годъ отъ году болѣе увеличивается. Разведеніе въ нашемъ отече-

ствѣ разнаго сорта привознаго табаку, и улучшенія сдѣланныя на нѣкоторыхъ туземныхъ, въ послѣдніе годы представляетъ уже превосходные образцы. Важныя выгоды которыя доставляетъ сіе произведеніе, должны бы вящше поощрить нашихъ земледѣльцевъ искать въ усовершенствованіи туземнаго табаку и въ присвоеніи нашей землѣ иностраннаго, новаго источника своей промышленности. Распространеніе употребленія табаку въ Россіи представится намъ ясно изъ слѣдующаго вида привоза иностраннаго табаку съ 1822 г. по 1832 г.

	Привозъ иностраннаго табаку.
Въ 1822 году	на 1,374,345 руб.
„ 1823 „	„ 1,590,738 „
„ 1824 „	„ 2,101,691 „
„ 1825 „	„ 2,227,015 „
„ 1826 „	„ 2,229,787 „
„ 1827 „	„ 2,451,652 „
„ 1828 „	„ 2,182,741 „
„ 1829 „	„ 2,351,799 „
„ 1830 „	„ 2,228,548 „
„ 1831 „	„ 2,803,642 „

Искуство приготовленія для разнаго употребленію табаку придаетъ ему болѣе чѣмъ въ четверо его цѣнности. Посему капиталъ образующійся отъ табачной промышленности, составляетъ 11,213,568 р. за исключеніемъ же цѣнности привознаго матеріала, остается собственнаго капитала промышленниковъ 8,409,926 руб. Вотъ выгоды изъ иностраннаго табаку, которыя наши земледѣльцы должны бы обратить въ свою пользу. Положивъ равную цѣнность за употребляемый отечественный нашъ табакъ, промышленность наша пріобрѣтаетъ отъ табаку 19,623,494 руб.

X. О рафиновкѣ сахара.

Послѣ хлопчатой бумаги которую мы получаемъ отъ внѣшней нашей торговли, сахарный песокъ составляетъ важнѣйшую статью изъ всего привоза. Первая вливаетъ великую часть жизни въ нашу мануфактурную промышленность; привозъ послѣдняго доставляетъ важную часть Государственнаго дохода. Многія у насъ попытки были сдѣланы замѣстить привозный сахаръ произведеніемъ свекловичнаго сахара; но до сихъ поръ были безуспѣшны. Нынѣ нѣтъ сомнѣнія въ добываніи изъ свекловицы сахара даже съ немаловажными вы-

годами для производителя; равномѣрно удобно производить оный можно и въ Россіи; но для сего нужны знанія самаго дѣла а наипаче прилѣжаніе со стороны производителя коихъ на никого возложить невозможно.

Употребленіе сахара въ Россіи примѣтно увеличивается, что и доказываетъ умноженіе народнаго достоянія. Привозъ сахарнаго песку съ 1822 г. по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822	1,086,604	пуд.
„ 1823	878,429	„
„ 1824	816,936	„ и на
	5,757,402	руб.
„ 1825	1,113,303	руб.
„ 1826	1,067,388	„
„ 1827	1,000,161	„
„ 1828	1,195,919	„
„ 1829	1,443,897	„
„ 1830	1,347,400	„
„ 1831	1,453,639	„

До 1822 году большая часть привознаго сахара состояла изъ рафинаду; потому фабричная промышленность наша не могла никакой извлекать изъ

сего пользы. Съ сего же года привозъ рафинада былъ запрещенъ, что и открыло немаловажныя пользы для нашей промышленности. Пользы сіи заключаются въ рафиновкѣ сахарнаго песку. Полагая 20% процентовъ на издержки и барышъ фабриканта, сіе образовало въ 1831 году капиталъ изъ 4,924,253 р. весь же привозъ сахарнаго песку въ семъ году простирался на сумму 24,621,265 руб. Но сей сахаръ пораждаетъ еще другую промышленность какъ то: кандитерскую, водочную, ликерную и приготовленіе вареній; чрезъ что нашимъ спиртамъ и фруктамъ придается новая цѣнность. Промышленность сія образуетъ капиталъ не менѣе 5 милліоновъ. Если же присовокупимъ къ нему получаемый казною отъ привознаго сахара доходъ считая по 9 руб. за пудъ, что составляло въ 1831 г. 13,082,751 руб. то промышленность наша отъ привоза сахарнаго песку получаетъ 23,007,004 руб.

XI. О мыловареніи.

Кругъ дѣйствій мыловаренныхъ нашихъ фабрикъ значительно увеличился въ послѣдніе годы; это было слѣдствіемъ распространенія суконныхъ нашихъ фабрикъ и усиленія флота. Въ 1822 году

мыловарные наши заводы произвели 207,043 пуда мыла, а въ 1830 году 470,835 пуд. мыла. Слѣдовательно приращеніе сихъ заводовъ въ теченіи осьми лѣтъ составляетъ около 131 на сто. Полагая за пудъ мыла 14 рублей, мыловареніе приноситъ нашей промышленности 6,591,690 руб.

По причинѣ изобилія у насъ сала, мыловарни наши выдѣлываютъ токмо изъ него мыло. До сихъ поръ сбытъ нашего мыла во внѣшней торговлѣ маловаженъ; сему причиною должно положить огромное требованіе на наше сало, которое иностранныя фабрики приспособляютъ къ своей промышленности.

XII. О свѣчахъ.

Заводы наши сальныхъ свѣчей равномѣрно неостались безъ успѣха; но не достигли еще той степени усовершенствованія на которой должно оныя поставить испытанное искуство, изобиліе и дешевизна перваго матеріала. Хотя и восковыя свѣчи у насъ не дороги, но разность между восковыми свѣчами, оставитъ еще большія выгоды, при всѣхъ издержкахъ на усовершенствованія сихъ послѣднихъ, долженствующія увеличить число по-

требителей. Какъ внутренній такъ и внѣшній сбытъ сальныхъ свѣчей усилилъ дѣйствія ихъ производимости. Въ 1822 г. заводы сальныхъ свѣчей выдѣлали 242,248 пудъ; а въ 1830 году. 391,968 пудовъ. Слѣдовательно прирашеніе сихъ заводовъ въ послѣднемъ году было 62-ю — на сто. Если положить пудъ сальныхъ свѣчей по средней цѣнѣ въ 13 руб. то промышленность по сей части пріобрѣтаетъ капиталъ изъ 5,095,584 руб.

Внѣшнія требованія на наши сальныя свѣчи хотя не были весьма значительны но постоянно возрастали. Сколько же бы оныя еще увеличились если бы доведены были до надлежащаго усовершенствованія, при дороговизнѣ въ чужихъ краяхъ восковыхъ свѣчей?

Сбытъ сальныхъ свѣчей съ 1822 по 1832 годъ былъ слѣдующій.

Въ 1822	году	. . . . .	на 132,430	руб.
„ 1823	„	. . . . .	„ 160,820	„
„ 1824	„	. . . . .	„ 186,945	„
„ 1825	„	. . . . .	„ 295,130	„
„ 1826	„	. . . . .	„ 193,367	„
„ 1827	„	. . . . .	„ 384,264	„
„ 1828	„	. . . . .	„ 451,446	„

„ 1829	„	. . . . .	„	558,261	„
„ 1830	„	. . . . .	„	725,555	„
„ 1831	„	. . . . .	„	434,177	„

Восковыя наши свѣчи весьма хороши. Сбытъ же оныхъ незначителенъ единственно потому, что болѣе требуется воску необдѣланнаго. Весь сбытъ восковыхъ свѣчей какъ внутренній такъ и внѣшній простирается можетъ на 3 милліона рублей. Прибавивъ цѣнность сію къ цѣнности сальныхъ свѣчей промышленность наша получаетъ отъ сего 8,095,584 руб.

XIII. О клееночныхъ, табакирочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ.

Фабрики всѣхъ сихъ произведеній распространили кругъ своихъ дѣйствій съ примѣрнымъ успѣхомъ. Клеенки печатанныя на подобіе ситцевъ служить могутъ прекраснымъ украшеніемъ домашнихъ уборовъ; при своей прочности они соединяютъ нужную мягкость. Бумажныя табакирки низкаго разбора заставляютъ удивлятся своею дешевизною, штука продается по 30 коп. — Высшаго разбора табакирки представляютъ уже хорошіе

образцы какъ въ рисункѣ такъ и въ отдѣлкѣ. Лаковыя фабрики значительно увеличились съ хорошимъ успѣхомъ по причинѣ распространившагося употребленія лакированныхъ издѣлій. Оборотъ всѣхъ сихъ произведеній составляетъ капиталъ до 2 милліоновъ рублей.

XIV. О химическихъ произведеніяхъ.

Химія принесшая необъятныя пользы промышленности народовъ, содѣлалась нынѣ у всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ главнѣйшимъ предметомъ изученія, и въ скоромъ времени стыдно будетъ не знать оной. Хотя теоретическія познанія сей науки не столь еще у насъ распространены чтобы достигли и до нашихъ фабрикъ; но счастливая Русская смѣтливость умѣла восторжествовать надъ сими недостатками. Первыя фабрики химическихъ продуктовъ заведенныя у насъ иностранцами, въ непродолжительномъ времени нашли подражателей между Русскими получившими свое образованіе въ иностранныхъ лабораторіяхъ. Нынѣ крестьянинъ нашъ не имѣющій понятія о началахъ химіи, приготовляетъ со всѣю точностію всѣ продукты.

Фабрики наши химическихъ продуктовъ вѣрно слѣдовали за быстрымъ ходомъ нашей мануфактур-

ной промышленности оживлявшей оныя. Въ 1822 году считалось у насъ фабрикъ химическихъ продуктовъ, 26, а въ 1830 году число оныхъ возрасло до 55. — Слѣдовательно фабрики сіи увеличились болѣе чѣмъ 110-ю—на сто. Количество продуктовъ произведенныхъ на оныхъ состояло въ 1830 году изъ 139,951 пудовъ. Столь быстрое распространеніе сихъ фабрикъ имѣло сильнѣйшее вліяніе на пониженіе цѣнъ самыхъ продуктовъ, изъ коихъ нѣкоторые понизились до третей доли прежней цѣнности своей. Промышленность наша пріобрѣтаетъ отъ сихъ фабрикъ болѣе 3 милліоновъ рублей.

XV. О фарфоровыхъ и фаянсовыхъ произведеніяхъ.

Фарфоръ и фаянсъ въ области мануфактуръ суть, такъ сказать, изящныя произведенія. Здѣсь химія и живопись должны блистать въ высшей степени своего искуства; и потому обыкновенно часть сія требуетъ долгаго времени для своего усовершенствованія. Недавно еще фарфоръ и фаянсъ въ Россіи были предметомъ наслажденій самаго достаточнѣйшаго класса потребителей, — фарфоръ Севрскій и Саксонскій, фаянсъ Англійскій украшали только столы богатыхъ нашихъ домовъ.

Распространеіе нашихъ фарфоровыхъ и фаянсовыхъ фабрикъ, равно какъ химическихъ продуктовъ, принадлежитъ къ счастливому явленію которое ускорила болѣе народная смѣтливость, нежели преспѣяніе у насъ самыхъ теоретическихъ по симъ частямъ познаній. Казенный фарфоровый заводъ много способствовалъ къ образованію въ сей части. Вышедшіе изъ сего завода работники переселяли практическія свои знанія на частные заводы, распространяя вмѣстѣ съ симъ дѣйствія оныхъ.

Стоитъ только сравнить нынѣшній нашъ фарфоръ или фаянсъ съ произведеніями сего рода выработанными лѣтъ десять тому назадъ, чтобы удостовѣриться въ превосходныхъ успѣхахъ сдѣланныхъ по сей отрасли. Нынѣ отечественными фарфорами украшаются и самые богатые наши столы; но то еще болѣе достопримѣчательно, что по причинѣ весьма сходной цѣны, сіе красивое произведеніе доступно для каждаго почти состоянія потребителей. Съ удовольствіемъ наблюдатель замѣтитъ нынѣ внутри Имперіи нерѣдко фарфоровую или фаянсовую посуду тамъ, гдѣ недавно еще занимала мѣсто глиняная или деревянная.

Подражаніе Англійскому разноцвѣтному фаянсу доведено у насъ до значительной степени усовершенствованія. Произведеніе сіе столь красивое болѣе и болѣе привлекаетъ къ себѣ потребителей. При

таковыхъ усиліяхъ должно надѣятся что нашъ фарфоръ и фаянсъ въ непродолжительномъ времени станутъ на ряду съ Французскими, Саксонскими, и Англійскими. Фабриканты наши должны бы воспользоваться счастливымъ удобствомъ, представляемымъ издѣліями сего рода къ изображенію посредствомъ оныхъ отечественныхъ событій, обычаевъ и мѣстоположеній; доставляя чрезъ то потребителю издѣлія вмѣстѣ пріятныя глазамъ и возвышающія душу его. Изъ образцовъ которые уже появляются кажется, что они не упустятъ сего изъ виду. Фарфоровыя и фаянсовыя произведенія должны открыть обширный сбытъ нашимъ фабрикамъ на Азіятскихъ рынкахъ, который замѣтно уже возрастаетъ.

Капиталъ образуемый промышленностью фарфоровыхъ и фаянсовыхъ нашихъ фабрикъ простирался въ 1831 году до 4 мил. руб.

XVI. О хрустальныхъ и стекляныхъ произведеніяхъ.

Усовершенствованіе до котораго въ послѣдніе годы достигли хрустальныя наши издѣлія, поставили оныя на ряду съ превосходнѣйшимъ хрусталемъ

въ Европѣ; нѣтъ сомнѣнія что уже болѣе на Русскихъ столахъ не поставится хрусталь иностранный. Стеклянныя наши фабрики удовлетворили совершенно ожиданія своихъ потребителей. Если сравнить нынѣшнее стекло съ тѣмъ, какое мы имѣли десять лѣтъ тому назадъ, то нельзя не удивляться сему превосходству. Оконничное наше стекло, заслужило бы вездѣ похвалу, и нынѣ оно придало домамъ не малое украшеніе.

Въ 1822 году считалось у насъ хрустальныхъ и стеклянныхъ фабрикъ 155; оныя увеличились въ 1830 году до 172. Слѣдовательно, приращеніе сихъ фабрикъ было 11-ю на сто. Есть ли же принять въ соображеніе, постоянно возрастающее требованіе сихъ предметовъ отъ внутреннихъ потребителей, то кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ долженъ распространяться часъ отъ часу болѣе. Кромѣ того сбытъ нашего хрусталя и стекла въ Азію, откроетъ немаловажную промышленность, какъ уже сіе и обнаруживается.

Оборотъ капитала по сей отрасли мануфактурной промышленности простирался въ 1830 году до 9 мил. рублей.

XVII. О поташѣ.

Поташъ составляетъ довольно важную отрасль нашей промышленности. Внѣшнія требованія на оный, постоянно возрастали, въ чемъ удостовѣряетъ отпускъ сего произведенія съ 1822 г. по 1832 годъ.

Въ 1822 году	. . . . .	на 4,894,420	руб.
„ 1823 „	. . . . .	„ 4,582,780	„
„ 1824 „	. . . . .	„ 5,470,110	„
„ 1825 „	. . . . .	„ 3,568,404	„
„ 1826 „	. . . . .	„ 2,666,305	„
„ 1827 „	. . . . .	„ 3,180,875	„
„ 1828 „	. . . . .	„ 3,058,075	„
„ 1829 „	. . . . .	„ 3,990,675	„
„ 1830 „	. . . . .	„ 5,144,710	„
„ 1831 „	. . . . .	„ 3,714,709	„

Хотя поверхностное обозрѣніе упомянутыхъ требованій, можетъ повести къ заключенію, что оныя уменьшились; но, обративъ вниманіе на цѣны въ теченіи сихъ лѣтъ на поташъ существовавшія, откроется, что не требованія, а однѣ токмо цѣны поташа, подвергались измѣненію.

Значительныя выгоды, получаемыя отъ поташа, возбудили сильное соревнованіе. Въ 1822 году считалось у насъ 139 поташныхъ фабрикъ, а въ 1830 году 185. Слѣдственно, въ теченіи восьми лѣтъ, фабрики сіи увеличились 32-ю на сто. Уменьшеніе цѣнъ на поташъ, есть одно изъ сильнѣйшихъ пониженій, совершившихся во внѣшнемъ сбытѣ нашихъ произведеній.

Цѣны поташа на С. Петербургской биржѣ, съ 1822 г. по 1832 годъ, были слѣдующія:

Въ 1822	году	берковецъ	112	руб
„ 1823	„	„	111	„
„ 1824	„	„	84	„
„ 1825	„	„	75	„
„ 1826	„	„	63	„
„ 1827	„	„	60	„
„ 1828	„	„	64	„
„ 1829	„	„	86	„
„ 1830	„	„	77	„
„ 1831	„	„	55	„

Такое же пониженіе происходило въ Рижскомъ и Одесскомъ портахъ. Но не смотря на то, отвозъ нашего поташа возрасталъ постоянно, какъ сіе показываетъ выводъ, находящійся въ отдѣленіи о торговыхъ силахъ.

*

Промышленность наша получила, въ 1830 году, отъ поташа до 6 милліоновъ рублей.

XVIII. О металлическихъ произведеніяхъ.

Горный нашъ промыслъ до 1823 года ограничивался единственно добываніемъ желѣза, чугуна, мѣди, серебра и незначительнаго количества золота. Предпринятыя въ 1823 году, геогностическія розысканія, открыли новыя сокровища, таившіяся въ нѣдрахъ Русской земли, и поставили наши золотыя розсыпи на равнѣ съ богатѣйшими розсыпями Экваторной полосы Америки. Обильнѣйшія Златоустовскія розсыпи, дали первую дань только въ 1823 году. Какъ будто для увѣнчанія столь бдительныхъ, мудростію руководимыхъ усилій, подъятыхъ по горному промыслу, въ сіе время раскрылся новый драгоцѣнный металлъ, изобиліемъ своимъ превосходящій всѣ до нынѣ извѣстные онаго пріиски, и именно Платина. Количество платины, добытой изъ нашихъ розсыпей на третьемъ году ея появленія, т. е. въ 1826 году, превосходило уже все оной количество, находившееся до сихъ поръ въ цѣлой Европѣ. Платиновая монета соорудила вѣковой памятникъ времени, которое дало новое направленіе нашей отечественной горнозаводской

промышленности. Исторія горнаго промысла представитъ важнѣйшія и обширныя улучшенія, совершенныя по сей части въ короткое послѣднее десятилѣтіе. Мы же, обращаясь къ нашему предмету, укажемъ сколько промышленность Государства обогащается нынѣ отъ Русскихъ металловъ и произведеній изъ оныхъ.

Количество добытыхъ металловъ изъ всѣхъ казенныхъ рудниковъ и розсыпей съ 1822 по 1831 годъ, было слѣдующее:

	Платины.	Золота.	Серебра.	Мѣди.	Чугуна.	Желѣза.	Стали и укладу.	Минералловъ
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
Въ 1822 году.	Не было	49	1,142	59,338	1,023,136	593,152	18,827	11,682
„ 1823 „		52	1,117	56,672	1,154,290	566,813	16,322	9,361
„ 1824 „	1	71	1,124	26,711	979,348	627,985	8,208	11,502
„ 1825 „	3	89	1,128	46,784	1,189,637	622,946	5,191	11,331
„ 1826 „	5	91	1,127	44,700	1,379,501	688,214	4,042	10,268
„ 1827 „	1	108	1,121	51,504	1,534,148	735,138	6,351	13,914
„ 1828 „	2	106	1,098	55,640	1,422,684	857,801	7,135	12,380
„ 1829 „	2	119	1,104	41,462	1,162,765	802,396	4,570	12,200
„ 1830 „	3	166	1,163	51,611	1,738,026	809,985	9,503	

Количество металловъ, добытыхъ изъ частныхъ рудниковъ и розсыпей съ 1822 года по 1832 годъ, было слѣдующее:

	Платины.	Золота.	Серебра.	Мѣди.	Чугуна.	Желѣза.	Минераловъ.
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
Въ 1822 году.	Не было	25	2	132,293	8,310,324	6,056,615	11,601
,, 1823 ,,		63	4	155,038	7,958,093	5,036,821	10,679
,, 1824 ,,		139	11	141,572	7,546,501	Свѣдѣній не доставлено.	9,937
,, 1825 ,,	5	157	12	156,258	8,454,835		11,578
,, 1826 ,,	10	147	11	156,463	8,179,195		12,413
,, 1827 ,,	23	151	12	174,845	9,636,631		13,298
,, 1828 ,,	91	156	12	182,478	9,294,923		17,610
,, 1829 ,,	76	170	14	172,855	9.632,709		21,556
,, 1830 ,,	Свѣдѣній недоставл.	186	16	183,883	9,702,674		30,516
,, 1831 ,,		186	17	186,537	9.969,354		30,984

Слѣдовательно возрастъ нашего горнаго промысла возвысился.

Платины въ 80 кратъ;
Золота — 5 —— ;
Серебра — $3\frac{1}{2}$ на 100 ;

Мѣди	— 13-ю	——	———	;
Чугуна	— 26	——	———	;
Желѣза (*)	— 9	——	———	;
Минералловъ	— 94	——	———	.

Къ совершенію сего, столь разительнаго развитія горнаго богатства, нужно было для платины, отъ начала ея открытія, токмо пять лѣтъ; а для всѣхъ прочихъ металловъ девять лѣтъ, т. е. съ 1822 по 1832 г. Блистательный сей успѣхъ нашей горно-заводской промышленности, есть еще послѣдствіе первоначальныхъ усилій; постоянно поощряемыя геогностическія розысканія, раздвигаютъ безпрерывно границы металлическихъ богатствъ Россіи.

Изобиліе разнородныхъ нашихъ металловъ, подаетъ необъятныя надежды, которыя совершатся съ преуспѣяніемъ промышленныхъ силъ нашихъ. Разсмотримъ же нынѣ, сколько отъ металловъ пріобрѣтаетъ отечественная наша промышленность?

Пудъ платины полагается по 18,000 руб.; слѣдовательно, она дала капиталъ въ 1,440,000 руб.

(*) Хотя съ 1824 года, и не были доставлены свѣденія отъ частныхъ горныхъ заводовъ о количествѣ выплавленнаго ими желѣза; но по извѣстнымъ даннымъ, количество сіе было свыше 7 мил. пудовъ.

Пудъ золота полагается по 50,000 рублей; и отъ онаго получено 17,600,000 рублей.

Полагая пудъ серебра по 3,276 руб.; отъ сего пріобрѣтено 3,865,680 руб.

Пудъ мѣди полагая по 32 руб.; откроется, что она доставила 7,620,736 руб.

Полагая пудъ чугуна по 1 руб. 60 коп.; отъ онаго получено 8,000,000 руб. (*).

Полагая пудъ какъ листоваго, такъ полоснаго и сортоваго желѣза по 5 руб. 25 копѣекъ, по причинѣ большаго количества прочихъ низшихъ сортовъ, оно принесло 36,750,000 рублей.

Пудъ стали и укладу, полагая по 12 руб., отъ оной пріобрѣтено 114,036 руб.

Минераллы разнаго рода оцѣнить можно въ 500,000 рублей.

Слѣдовательно, промышленность наша получила въ 1831 году, отъ однихъ не обработанныхъ металловъ 75,854,452 рублей.

Металлы сіи, сверхъ назначенія своего къ монетѣ, даютъ начало разнороднымъ и важнѣйшимъ отраслямъ мануфактурной промышленности. Желѣзо, вышедшее изъ доменъ, поступаетъ вновь въ

(*) Я взялъ только 5 милліоновъ пудовъ чугуна, полагая остальную часть на переплавку желѣза.

разныя мастерскія, въ оныхъ получаетъ новую цѣнность, принимая разные виды, приноравленные къ нашимъ нуждамъ. Нѣтъ, можно сказать, ни одной отрасли мануфактуръ, въ которой бы желѣзо не служило важнымъ орудіемъ.

Кузнечныя работы, въ самыхъ грубыхъ издѣліяхъ, какъ то: въ подковахъ, гвоздяхъ, ломахъ и прочемъ, придаютъ $\frac{2}{5}$ цѣнности, имѣющейся въ желѣзѣ въ не обработанномъ видѣ. Но обширныя слѣсарныя произведенія, какъ то: рѣшетки, стремена, скобы и проч., удвоиваютъ его цѣнность; въ замкахъ же, ключахъ, шалнерахъ и проч., болѣе чѣмъ въ шестеро увеличиваютъ оную.

На семъ основаніи можно принять за правило, что всѣ таковыя работы, взятыя вмѣстѣ, утроиваютъ цѣнность желѣза, вышедшаго изъ доменъ. Фабрики наши желѣзныхъ издѣлій, употребили въ 1831 году, перваго матеріала на 15,000,000 руб. Слѣдовательно, сія промышленность въ произведеніяхъ образуетъ цѣнность 45,000,000 рублей.

Если же оцѣнимъ произведенія высшаго искуства, какъ то: ножи, ножницы, ружья, машины и прочія, въ которыя входятъ сталь и желѣзо; то, положивъ, что для сего фабрики наши употребляютъ перваго матеріала на 1 милліонъ рублей, увидимъ, что цѣнность матеріала, входящаго въ составъ сихъ произведеній, будетъ не болѣе какъ десятою, или двѣнадцатою, долею цѣнности произведенія; слѣ-

довательно цѣнность выдѣлки произведеній сего рода, возвысится до 12,000,000 рублей въ издержкахъ производимости и барышахъ.

Изъ сего слѣдуетъ, что наши желѣзныхъ и стальныхъ произведеній фабрики, вливаютъ въ нашу промышленность 41,000,000 руб. за исключеніемъ 16,000,000 руб. за первый матеріалъ, котораго цѣнность выставлена въ не обработанномъ желѣзѣ. Если къ сему капиталу, произведенному искуствомъ, прибавить всю цѣнность желѣза и стали, добытыхъ изъ рудниковъ въ 1831 году, то итогъ пріобрѣтеннаго капитала въ 1831 году, отъ желѣза нашею промышленностію, будетъ состоять изъ 77,828,000 рублей.

Обширное употребленіе чугуна въ разныхъ видахъ, придаетъ сему грубому металлу немаловажную цѣнность. Мы не преувеличимъ, если положимъ въ 3,000,000 руб. цѣнность, пріобрѣтаемую чугуномъ отъ искуства. Сложивъ же итогъ цѣнности, какъ не обработанныхъ сихъ трехъ металловъ, такъ и произведеній изъ оныхъ, промышленность наша получила, въ 1831 году, отъ желѣза, стали и чугуна 88,828,000 руб.

Хотя отечественныя наши фабрики стальныхъ и желѣзныхъ произведеній, явили уже значительные успѣхи въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ; но разница оныхъ отъ Англійскихъ сего рода издѣлій, еще весьма ощутительна. Усовершенствованія

оныхъ необходимы; ибо отъ сего зависитъ большая часть успѣховъ мануфактурныхъ произведеній.

Въ 1822 году считалось у насъ стальныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ фабрикъ 111; а въ 1830 г. 198. Слѣдовательно, въ теченіи восьми лѣтъ, приращеніе сихъ фабрикъ возвысилось до 80 на сто.

Не смотря на обширное потребленіе желѣза, при распространяющейся нашей мануфактурной промышленности, отвозъ онаго возрасталъ, хотя незначительно, но постоянно. Отвозъ сей былъ слѣдующій:

Въ 1822 году	. . . . .	1,211,082 пуд.
„ 1823 „	. . . . .	1,258,642 „
„ 1824 „	. . . . .	1,215,458 „
„ 1825 „	. . . . .	1,556,676 „
„ 1826 „	. . . . .	1,211,121 „ и на 463,903 р.
„ 1827 „	. . . . .	1,536,993 „ и на 471,645 р.
„ 1828 „	. . . . .	1,191,396 „ и на 343,466 р.
„ 1829 „	. . . . .	1,542,804 „ и на 375,415 р.
„ 1830 „	. . . . .	1,320,299 „ и на 485,243 р.
„ 1831 „	. . . . .	1,423,933 „ и на 531,281 р.

Цѣны на желѣзо упадали довольно часто, какъ въ томъ можно удостовѣриться изъ вида общихъ цѣнъ нашимъ произведеніямъ, находящагося въ отдѣленіи торговыхъ силъ. Блистательнѣйшія надежды для обширнаго сбыта сего металла, предстоятъ намъ въ развитіи промышленныхъ силъ, коихъ счастливый ходъ уже столь ощутителенъ.

Золото, платина и серебро въ бриліянтовыхъ украшеніяхъ, разныхъ издѣліяхъ и сосудахъ, пріобрѣтаютъ цѣнность новую, весьма значительную. Не лишнимъ будетъ если положимъ 3 милліона рублей на всѣ отрасли золотыхъ, платиновыхъ и серебряныхъ дѣлъ. Прибавивъ же цѣнность сію къ цѣнности сихъ трехъ первообразныхъ металловъ, промышленность наша въ 1831 году, получила отъ оныхъ 25,905,680 рублей.

Употребленіе мѣди, для чановъ, каструлъ, проволоки, бронзы и другихъ издѣлій, придаетъ немаловажную цѣнность не обработанному сему металлу. Если положимъ оную въ 2 милліона рублей и присовокупимъ къ цѣнности не обработаннаго металла, добытаго въ 1831 году; то откроется, что промышленность получила отъ мѣди въ семъ послѣднемъ году 9,620,736 руб.

Для удобнѣйшаго соображенія о возрастѣ мануфактурныхъ нашихъ силъ съ 1822 г. по 1832 г., соединимъ здѣсь всѣ выше изложенныя отрасли оныхъ въ общій выводъ.

По произведеніямъ:	Состояніе мануфактурныхъ силъ въ 1831 году.	Возрастъ силъ съ 1822 г. по 1832 г.
I. Хлопчатобумажнымъ	104,170,418 р.	230-ю на 100
II. Шелковымъ . . .	16,131,373 „	25 „ —
III. Шерстянымъ . .	50,000,000 „	30 „ —
IV. Льнянымъ и пеньковымъ	22,615,940 „	45 „ —
V. Кожевеннымъ . .	97,213,710 „	12 „ —
VI. Писчей бумаги .	6,468,968 „	10 „ —
VII. Шляпнымъ . . .	3,801,900 „	63 „ —
VIII. Красильни	3,000,000 „	55 „ —
IX. Табашнымъ . . .	19,623,494 „	150 „ —
X. Рафиновки сахара	23,007,004 „	34 „ —
XI. Мыловаренія . . .	6,591,690 „	131 „ —
XII. Свѣчнымъ	8,095,584 „	62 „ —
XIII. Табакерочнымъ, клееночнымъ и лаковымъ	2,000,000 „	„ „ „ —
XIV. Химическимъ . .	3,000,000 „	110 „ —
XV. Фарфоровымъ и фаянсовымъ . . .	4,000,000 „	„ „ „ —

XVI. Хрустальнымъ и стеклянным . .		9,000,000 „	11 на 100
XVII. Поташа		6,000,000 „	32 — —
XVIII. Металлы и произведенія изъ оныхъ	Платина	25,905,680 „	въ 80 кратъ
	Золото		5 — —
	Серебро		$3\frac{1}{2}$ на 100
	Мѣдь	9,620,736 „	13 — —
	Желѣзо сталь и Чугунъ	88,828,000 „	9 — —
			26 — —
	Разные минераллы	500,000 „	94 — —

Всего на 509,574,397 руб.

Вотъ состояніе мануфактурныхъ нашихъ силъ, получившихъ главнѣйшій свой возрастъ въ послѣднемъ десятилѣтіи. Это новый колоссъ постоянно возрастающаго могущества Россіи! Пятьсотъ милліоновъ рублей, возбуждая народное трудолюбіе, питаютъ многоразличныя вѣтви отечественной промышленности. Въ вышеизложенномъ возрастѣ нашихъ мануфактурныхъ силъ съ 1822 г. по 1832 г., не видно ли счастливаго усиленія народнаго достоянія, котораго предѣлы столь быстро раздвинулись въ семъ непродолжительномъ періодѣ? Да восторжествуютъ сіи математическіе доводы надъ самыми закоснѣлыми порицателями!

Къ изложеннымъ мною разнороднымъ отраслямъ отечественныхъ нашихъ мануфактурныхъ силъ, я не присовокупилъ ремесленной промышленности; она со-

зидаетъ новыя цѣнности мануфактурныхъ произведеній—цѣнности огромныя, многоразличныя, питающія сотни тысячь рукъ. Я ограничусь симъ, за неимѣніемъ достаточныхъ матеріаловъ о ремесленной промышленности.

Блистательное сіе развитіе мануфактурныхъ силъ, сопровождаемо было распространеніемъ производительныхъ силъ (*). Въ 1822 г. кругъ дѣйствій мануфактурныхъ силъ, занималъ 170,939 человѣческихъ силъ, или работниковъ. Въ 1830 г. число сихъ силъ умножилось до 253,893. Слѣдовательно, приращеніе производительныхъ силъ въ теченіи осьми лѣтъ, возвысилось 49-ю на 100.

Но при обширномъ возрастѣ нашей мануфактурной промышленности, заимствованіе силы паровъ, какъ по причинѣ правильности дѣйствій, нужныхъ для высшей производимости, такъ и по уменьшенію издержекъ, оказалось необходимымъ. Въ послѣдніе годы количество паровыхъ дѣятелей значительно умножилось, въ особенности при образованіи бумагопрядилень. Нынѣ количество оныхъ по мануфактурной производимости полагать дол-

(*) Подъ названіемъ производительныхъ силъ, я разумѣю совокупныя силы человѣка, животныхъ и природы въ приложеніи оныхъ къ мануфактурнымъ, торговымъ и земледѣльческимъ работамъ.

жно не менѣе 2,200 силъ лошадей. Слѣдовательно, полагая 7 силъ человѣческихъ на одну силу лошади, мы имѣемъ 15,400 производительныхъ силъ въ паровыхъ дѣятеляхъ.

Кромѣ того многія еще изъ фабрикъ употребляютъ для своего дѣйствія воду и лошадей. Сіе употребляется на фабрикахъ писчей бумаги, на фолюшахъ, на ворсостригальняхъ и прочихъ. Не лишнимъ будетъ если мы для сего положимъ силъ заимствуемыхъ отъ гидравлическихъ и животныхъ до 30,000.

Равномѣрно значительно обширный горный нашъ промыслъ увеличилъ въ послѣдніе годы производительныя силы: оныя состоятъ не менѣе какъ изъ 110,000 работниковъ, употребляемыхъ какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ горныхъ заводахъ.

Выведемъ итогъ производительныхъ силъ, оживлявшихъ нашу мануфактурную промышленность въ 1831 году; для сего соединимъ производительныя силы горнаго промысла, съ таковыми же мануфактурной промышленности, что и составитъ:

Человѣческихъ силъ	363,893
Паровыхъ	15,400
Гидравлическихъ и животныхъ . .	30,000
И того	409,293

Выводъ сей представляетъ намъ состояніе производительныхъ силъ нашей мануфактурной промышленности. Въ оный не входятъ еще производительныя силы ремесленной промышленности составляющія около 100,000 рабочихъ.

Подобныя событія въ нашей отечественной промышленности, могли созрѣть только подъ сѣнію мудрыхъ Правительственныхъ мѣръ и распоряженій. Мануфактурныя силы наши не испытали ни одной изъ фискальныхъ и цеховыхъ противуборствующихъ мѣръ, въ минувшія столѣтія поражавшихъ смертельно нынѣ первенствующіе въ мануфактурахъ народы. Огражденіе отъ притѣсненій равно какъ отъ налоговъ, есть основаніе нашихъ мануфактурныхъ постановленій. Всѣ изнуренія видимыя на фабрикахъ Англійскихъ и Французскихъ чужды нетокмо фабрикантамъ, но даже фабричнымъ нашимъ работникамъ кроткимъ и трудолюбивымъ. Да послужитъ сіе примѣромъ сравненія глашатаямъ всего иностраннаго совершеннаго! Недавно учрежденный *Мануфактурный Совѣтъ*, имѣющій свои Комитеты и Кореспондентовъ въ каждой Губерніи, вникаетъ во всѣ обстоятельства могущія споспѣшествовать нашей мануфактурной промышленности. Учрежденіе сего Совѣта принадлежитъ къ важнѣйшимъ постановленіямъ коего высокія пользы несомнѣнны.

Быстро водворяющаяся въ Россіи мануфактурная промышленность, вызвала по большой части иностранныя способности и искуства, для содѣйствія къ разработкѣ богатыхъ ея рудниковъ. Неускользнуло изъ вида Правительства, что искуства сіи и способности не были собственностію онаго, что не всѣ были зрѣлы и основаны на твердыхъ правилахъ; наконецъ что свойственно съ достоинствомъ Великой Россіи, собственными своими орудіями развивать свои обширныя силы. Таковая мысль побудила къ учрежденію *Практическаго, Технологическаго Института.* Практическія познанія которыми донынѣ побольшой части фабриканты наши руководствовались, получатъ отъ сего заведенія теоретическія основанія, предвѣщающія обширныя усовершенствованія для нашихъ мануфактуръ.

Среди сего счастливаго періода для промышленныхъ нашихъ силъ появляются *Журналы, Мануфактуръ, Коммерческій и Горный.* Открывать отечественные источники богатствъ; указывать недостатки; направлять къ усовершенствованію; объявлять превосходства созрѣвшихъ въ оныхъ народовъ; руководствовать, такъ сказать, выходящія изъ колыбели наши промышленныя силы, было назначеніемъ сихъ періодическихъ сочиненій вѣрно оное исполнившихъ. Собранные въ сихъ журналахъ важные матеріалы, суть первыя свѣдѣнія о много-

родныхъ нашихъ богатствахъ, содѣлавшіяся доступными для общихъ соображеній. Слѣдствіемъ сего было распространеніе умственныхъ силъ, коихъ вліяніе столь ощутительно обнаружилось въ успѣхахъ нашей промышленности. Шестьдесятъ девять новыхъ изобрѣтеній, усовершенствованій или введеній удостоившихся привелегій; обогатили въ теченіи сего времени нашу мануфактурную область. Между тѣмъ какъ отъ щедротъ Правительства 54, разныхъ мануфактурныхъ отраслей получили какъ денежныя такъ и другія вспомоществованія или поощренія.

Предубѣжденія искореняются медленно. Мы были столько минувшихъ вѣковъ данниками иностранныхъ искуствъ, и потому неудивительно что о собственныхъ нашихъ невыгодное имѣли понятіе. Между тѣмъ и отечественныя наши искуства возмужаютъ. Должно было всенародно, такъ сказать, повѣрить ихъ успѣхи. Первая *Выставка* нашихъ мануфактурныхъ издѣлій имѣла сіе предназначеніе. Это было торжество нашихъ мануфактурныхъ искуствъ надъ предубѣжденіемъ. Кто съ живѣйшимъ восторгомъ не вспомнитъ навсегда сего отечественнаго мануфактурнаго празднества? Великій нашъ Монархъ своими щедротами увѣнчалъ всѣ частныя усилія со своею отеческою любовію. Онъ поощрялъ къ дальнѣйшимъ успѣхамъ, вливалъ новую жизнь въ нашу юную мануфактурную вѣтвь.

Сколь драгоцѣнно для сердца Русскаго обозрѣвать, сравнивать всѣ сіи усилія, всѣ успѣхи совершившіеся въ теченіи послѣдняго десятилѣтія! Но окинемъ взоромъ на всѣ неизчерпаемые наши источники; не видимъ ли какъ отдалѣны еще предѣлы нашихъ мануфактурныхъ силъ? Время и просвѣщеніе все уже приготовило; намъ остается только заимствовать, переселять. Мы видимъ Соединенные Штаты Сѣверной Америки, Пруссію, которые менѣе чѣмъ въ полъ-вѣка стали на ряду съ народами древнѣйшими въ мануфактурахъ. Потщимся же чтобы и Русская промышленность заняла мѣсто достойное Великой Россіи!

II.

ТОРГОВЫЯ СИЛЫ.

Высокіе успѣхи просвѣщенія ознаменовавшіе наше столѣтіе, совершили неожиданную перемѣну въ политикѣ Европейскихъ народовъ. Приложеніе химіи къ земледѣлію открыло; что удобныя для земледѣлія обширныя пространства земли, можно замѣнить искуствомъ на малыхъ пространствахъ хотя бы оныя неблагопріятствовали даже оному. По сему поводу продовольствіе и другія земледѣльческія произведенія, содѣлались произвольною принадлежностію каждаго народа. Народонаселеніе не можетъ уже поставить никакой преграды къ распространенію промышленныхъ и земледѣльческихъ силъ; ибо искуствомъ производительныя естественныя силы можно распространять до весьма обширныхъ предѣловъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ созрѣвшія усовершенствованія механики и химіи, ввели необыкновенную бережливость, математическую точность и ясность въ мануфактурной промышленности, удобныя къ всеобщему подражанію. Присовокупимъ еще къ сему изобильные источники каменнаго угля и металловъ, открытые усильными розысканіями и подавшіе новые важные способы къ развитію промышленныхъ силъ.

Всѣ таковыя усилія просвѣщенія разлили новый свѣтъ на народныя богатства и повели къ новой политикѣ основавшей запретительную торговую систему. Каждый народъ возъимѣлъ желаніе производить и сбывать какъ можно болѣе своихъ, а ввозить какъ можно менѣе чуждыхъ произведеній. Отъ сего то произошли сильные перевороты совершившіеся въ нашемъ столѣтіи во внѣшней торговлѣ всѣхъ Европейскихъ народовъ.

Внѣшняя Русская торговля, до водворенія нашей мануфактурной промышленности, заключалась вся въ мѣнѣ нашихъ земледѣльческихъ произведеній на иностранныя обработанныя. Она вообще была болѣе или менѣе выгодна для нашихъ производителей, соразмѣрно требованіямъ и количеству самыхъ произведеній къ сбыту предназначенныхъ. Но главнѣйшею причиною невыгодъ отъ нашихъ земледѣльческихъ произведеній, многими за уменьшеніе самаго сбыта оныхъ принимаемой, заключается въ значительномъ пріумноженіи таковыхъ произведеній въ нашемъ отечествѣ.

Нѣтъ сомнѣнія что въ послѣдніе двадцать пять лѣтъ, земледѣльческія наши силы увеличились болѣе чѣмъ въ $\frac{1}{3}$, противу прежняго ихъ состоянія. Сіе произошло отъ весьма чуствительнаго раздѣленія большихъ имѣній на мѣлкія, которыя обык-

новенно подъ ближайшимъ надзоромъ мѣлкихъ владѣльцевъ производятъ гораздо болѣе. Принявъ при семъ случаѣ въ соображеніе огромное количество выкуриваемаго нынѣ вина, найдемъ доказательство до какой степени увеличились однѣ хлѣбныя наши произведенія. Тоже самое обнаруживается и въ прочихъ нашихъ земледѣльческихъ произведеніяхъ.

Съ другой стороны должно замѣтить, что если нѣкоторымъ кажутся менѣе чуствительны выгоды нашей отвозной торговли, то сіе происходитъ отъ того что оныя раздѣляются на большее количество мѣлкихъ производителей, вливающихъ свои произведенія въ оную торговлю; между тѣмъ какъ до послѣдовавшаго раздѣленія большихъ имѣній, выгоды отъ внѣшней торговли сосредоточивались въ меньшемъ количествѣ большихъ производителей.

Принявъ сіе въ соображеніе, мы удостовѣряемся на дѣлѣ, что наша внѣшняя торговля постоянно возрастала. Общій видъ отвозной нашей торговли съ 1822 г. по 1832 г. при семъ прилагаемый, послужитъ намъ вѣрнымъ сего доказательствомъ. Не ограничиваясь разсмотрѣніемъ состоянія внѣшней нашей торговли въ одномъ послѣднемъ десятилѣтіи, но обозрѣвая оную и за десять лѣтъ до 1822 года, я нашелъ, что рядъ итоговъ предъиду-

щихъ десяти лѣтъ въ сравненіи съ таковымъ же итоговъ послѣдующихъ, уменьшителенъ. Я представляю здѣсь общій видъ нашей отвозной торговли нетолько въ отношеніи цѣнности, но и въ отношеніи къ количеству, мѣрѣ и вѣсу товаровъ. Сіе необходимо для вѣрнаго вывода; ибо цѣнность товарамъ будучи подвержена измѣненію не можетъ дать столь вѣрнаго понятія о настоящихъ торговыхъ силахъ какъ мѣра и вѣсъ товаровъ. За симъ слѣдуетъ видъ цѣнъ на наши отвозныя произведенія съ 1822 г. по 1832 г. — Показаніе сихъ цѣнъ послужитъ намъ дополненіемъ къ объясненію всѣхъ обстоятельствъ къ внешней нашей торговлѣ относящихся.

ОБЩІЙ ВИДЪ ОТВОЗНОЙ ТОРГОВЛИ ОТНОСИТЕЛЬНО ЕЯ ЦѢННОСТИ СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ.

ЗВАНІЕ ТОВАРОВЪ.		Въ 1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831
Хлѣба разнаго	на	14.494.621	19.315.633	11.908.519	16.454.821	16.766.833	37.462.878	15.126.424	34.067.331	65.567.656	64.142.509
Жизненныхъ припасовъ	—	2.934.466	1.637.646	4.028.465	2.713.577	2.339.903	3.235.863	2.340.713	3.283.536	3.745.071	3.411.275
Товаровъ къ рукодѣліямъ и фабрикамъ служащихъ. Льна, льняной пряжи и пакли	—	25.287.936	19.208.940	33.303.710	37.711.780	26.508.146	26.551.493	22.554.634	22.830.593	28.227.371	25.304.221
Пеньки, пеньковой	—	26.887.781	26.361.378	25.287.482	27.009.139	25.635.804	27.152.748	24.221.364	16.530.189	18.554.348	18.538.889
Сала свѣчнаго, мыльнаго и ворваннаго	—	39.364.994	42.075.999	34.194.994	37.056.610	28.053.078	38.808.559	39.710.338	40.035.570	38.776.421	40.268.750
Семяни льнянаго, коноплянаго и разнаго	—	5.283.635	6.635.829	8.142.683	8.687.275	7.689.426	11.868.314	10.991.133	11.132.152	15.943.659	15.754.286
Лѣснаго товара	—	5.352.467	6.500.734	9.273.599	11.882.348	7.919.156	8.654.537	8.452.700	8.263.041	8.265.553	7.372.989
Поташа	—	4.894.420	4.582.780	5.470.110	3.568.404	2.666.305	3.180.875	3.058.075	3.990.675	5.144.710	3.714.709
Масла коноплянаго и льнянаго	—	1.811.800	4.765.240	2.064.181	1.818.595	1.002.010	1.975.070	2.182.138	3.805.383	6.238.818	1.952.979
Желѣза	—	6.083.602	6.516.008	5.913.614	7.819.042	6.168.338	7.869.084	5.781.762	7.946.519	6.257.943	5.735.384
Мѣди	—	9.754.960	11.975.297	8.437.174	7.543.259	8.219.746	5.772.666	3.449.285	7.195.558	6.587.187	3.550.882
Золота пряденаго, и разнаго металла	—	„ „	„ „	172.088	306.291	463.803	471.645	343.466	375.415	485.243	531.281
Москотильныхъ товаровъ	—	624.239	678.907	590.276	348.678	210.849	311.806	413.640	534.158	291.864	218.431
Кожъ: юфти и разныхъ выдѣланныхъ	—	3.945.660	4.499.605	3.980.832	3.994.785	4.306.606	5.667.907	5.422.690	5.668.439	3.946.369	4.326.245
— — сырыхъ невыдѣланныхъ	—	2.105.029	1.745.589	2.541.696	2.812.725	2.616.157	3.011.151	3.788.930	4.325.249	5.445.770	4.799.808
Шерсти разной	—	1.835.864	1.056.279	1.545.105	5.206.544	1.545.604	1.571.096	1.027.493	700.181	1.943.212	3.122.540
Щетины	—	3.558.401	3.431.565	3.221.091	12.225.862	3.847.600	5.970.237	4.847.987	3.122.857	3.542.894	3.291.799
Клея рыбьяго и разнаго	—	1.444.523	1.313.863	1.300.607	6.629.021	1.568.107	1,896.057	1.655.553	2.151.318	1.691.894	2.000.772
Воску	—	1.241.620	2.201.259	2.975.763	4.858.252	3.819.928	2.614.937	2.139.765	2.458.479	1.905.273	1.749.698
Разныхъ	—	„ „	„ „	5.541.522	6.134.333	3.804.882	4.329.914	3.970.711	4.314.825	3.999.862	3.079.324
Товаровъ въ разныхъ издѣліяхъ. Канатовъ и веревокъ	—	1.223.202	1.428.022	1.794.073	2.710.971	1.949.751	2.347.173	2.804.785	2.630.053	1.948.652	2.524.469
Полотна парусного, фламскаго и равентуха.	—	7.405.555	6.512.071	9.885.650	11.563.068	7.327.470	10.114.723	7.972.392	4.585.841	5.027.542	6.704.118
Разныхъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій	—	1.166.966	1.816.764	2.597.242	2.112.665	1.665.850	1.606.416	2.367.040	2.113.155	2.356.531	3.572.139
Бумажныхъ издѣлій и товаровъ	—	1.003.267	1.962.622	2.456.847	1.784.992	2.267.190	2.876.418	4.818.516	5.009.773	4.644.164	5.159.946
Сукна	—	241.251	357.388	373.452	548.165	628.521	914.240	1.075.429	1.161.384	637.921	584.674
Металла въ разныхъ издѣліяхъ	—	830.393	1.369.141	1.493.365	1.137.938	729.604	1.112.564	814.883	824.103	762.171	1.144.930
Разныхъ издѣлій	—	„ „	„ „	2.739.727	1.342.103	1.187.757	1.655.439	1.871.101	2.270.757	2.117.579	1.892.113
Скота разнаго	—	3.489.770	2.098.544	2.156.826	1.177.705	532.387	449.252	938.321	845.708	994.713	2.555.230
Мягкой рухляди	—	4.928.211	5.555.096	5.934.479	4.784.681	3.745.652	4.867.708	4.703.738	5.305.315	4.709.468	4.251.532
Разныхъ товаровъ	—	635.621	275.681	1.410.370	1.388.945	1.018.526	1.331.522	1.528.362	954.328	1.400.554	1.347.904

ОБЩІЙ ВИДЪ ОТВОЗНОЙ ТОРГОВЛИ ОТНОСИТЕЛЬНО МѢРЫ И ВѢСУ ТОВАРОВЪ СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ.

ЗВАНІЕ ТОВАРОВЪ.	1822.	1823.	1824.	1825.	1826.	1827.	1828.	1829.	1830.	1831.
Хлѣба разнаго . . . . . четвертей	769.321	1.204.507	837.551 ч. и на 1.011.042 р.	1.111.139 ч. и на 1.224.967 р.	1.474.139 ч. и на 583.183 р.	3.443.335 ч. и на 868.397 р.	1.322.605 ч. и на 1.007.824 р.	2.614.078 ч. и на 1.053.231 р.	3.946.872 ч. и на 1.651.603 р.	3.803.868 ч. и на 1.379.981 р.
Льна, льняной пряжи и пакли, пудовъ	1.642.417	1.137.272	1.899.353	2.599.357	2.262.948	2.713.163	2.619.795	2.659.022	2.636.942	2.179.485
Пеньки, пеньковой . . . . . ——	3.043.756	3.056.439	2.943.001	2.954.121	2.715.881	2.911.690	2.773.202	1.925.144	2.424.426	2.497.949
Сала свѣчнаго, мыльнаго и ворваннаго	2.710.111	3.006.728	2.472.776	3.773.497	2.902.723	3.920.363	4.011.624	4.482.408	4.025.317	4.067.493
Сѣмяни льнянаго конопляннаго четвер.	224.548	304.894	304.504	425.774	376.753	535.553	586.882	541.746	742.555	663.215
Масла конопляннаго, льнянаго и разнаго . . . . . пудовъ	168.395	441.479	211.422	301.349	133.836	246.939	317.409	509.784	643.662	246.332
Желѣза, стали и разнаго . . . . ——	1.211.082	1.258.642	1.215.458	1.550.676	1.211.122	1.536.992 и на 471.645 р.	1.191.396 и на 343.466 р.	1.542.804 и на 375.415 р.	1.320.299 и на 485.243 р.	1.422.933 и на 531.281 р.
Мѣди . . . . . ——	253.189	377.492	248.997	225.398	234.533	168.731	101.805	227,886	213.082	114.409 р.
Поташа . . . . . ——	533.848	487.232	554.392	518.800	428.331	548.675	454.020	628.145	722.108	620.044
Кожъ юфти и разныхъ выдѣланныхъ . . . . . ——	„ „	„ „	73.313 п. и 154.635 ш.	107.534 п. и 105.092 ш.	64.898 п. и 148.673 ш.	111.886 п. и 145.982 ш.	105.427 п. и 204.625 ш.	107.530 п. и 206.461 ш.	69.312 п. и 224.920 ш.	80.809 п. и 261.240 ш.
—— сырыхъ невыдѣланныхъ. ——	„ „	„ „	„ „	142.841 п. и 61.000 ш.	156.080 п. 9.000 ш.	163.703 п. и 11.621 ш.	236.039 п. 6.716 ш.	235.227 п. 6.686 ш.	304.404 п. и 48.451 ш.	264.899 п. 6.660 п.
Шерсти разной . . . . . ——	35.398	35.511	„ „	117.706	63.292	87.811	38.038	23.444	94.672	166.573
Щетины . . . . . ——	58.365	54.710	57.617	69.591	47.721	76.813	72,362	61.827	73.629	70.571
Клея рыбьяго и разнаго . . . . ——	7.429	5.757	„ „	12.937	7.967	8.882	9.606	10.193	7.896	11.232
Воску . . . . . ——	19.887	43.664	51.295	79.476	68.967	48.385	49.579	58.202	52.349	46.416
Канатовъ и веревокъ . . . . . ——	157.285	215.462	257.705	277.275	243.345	319.341	285.994	281.809	263.276	343.657
Полотна паруснаго, фламскаго и равенпуха . . . . . кусковъ	143.331	123.089	179.647	260.471	171.953	237.329	203.789	122.587	163.246	197.993
Разныхъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій . . . . . на	1.551.592 р.	1.816.853 р.	2.597.242 р.	2.112.408 р.	1.665.850 р.	1.607.416	2.367.040 р.	2.113.155	2.356.531 р.	3.572.139 р.

СЛОЖНЫЯ БИРЖЕВЫЯ ЦѢНЫ ОТВОЗНЫМЪ РОССІЙСКИМЪ ТОВАРАМЪ СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ. (*)

	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831
ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ:										
Желѣзо полосное пудъ	6 р.	6 р.	4 р.	5 р.	4 р.	5 р.	5 р.	6 р.	6 р.	5
——— сортовое			9	8	5	——	7	7	7	7
Канаты смоленые . . .	11	10	10	10	10	11	12	11	11	10
——— несмоленые . .	10	11	11	11	11	12	13	12	12	11
Кожи сырыя штука	12	12	12	12	12	13	14	18	21	20
—— подошвенныя пуд.	45	45	36	30	36	36	32	32	32	32
Ленъ . . . . берковецъ	200	200	150	160	100	105	95	135	130	160
Масло конопляное пудъ	11	7	6	6	7	7	6	7	7	9
Мѣдь	29	30	35	36	36	35	33	32	32	32
Пенька . . . берковецъ	95	83	82	98	100	100	102	103	105	90
Полотно парусное кус.	76	76	72	76	78	75	73	67	60	60
———— равентухъ . .	40	35	32	30	28	27	25	24	24	23
———— фламское . . .	61	56	41	40	40	40	35	34	34	33
Поташъ . . берковецъ	112	111	84	75	63	60	64	86	77	65
Сало свѣчное	115	105	107	103	100	102	110	100	96	106
—— мыльное	120	100	100	96	98	95	100	94	91	96
Сѣмя льняное четверт.	25	21	22	22	22	22	23	21	21	23
Хлѣбъ: овесъ четверт.							9	10	9	10
——— пшеница	26		23				24	25	19	30
——— рожъ							11	11	11	15
Щетина окатка пудъ	108	133	139	150	150	135	135	140	130	137
Юфть	60	53	35	35	37	35	37	50	50	50
ВЪ РИГѢ:										
Ленъ . . . . . 400 фун.	162 р.	240 р.	169	152	96 р.	116 р.	108 р.	103 р.	111 р.	164 р.
Масло конопляное пуд.	10	8					8	7	7	9
Пенька . . . . 400 фун.	105	97	93	110	120	112	112	102	104	100
Поташъ . . . 400 фун.	123	119	100	78	79	64	70	85	77	70
Сало . . . . . 400 фун.	110		115				107	102	97	112
Сѣмя льняное бочка	30	22	15	14	11		13	15	16	18
Хлѣбъ: овесъ							6	8	7	9
——— пшеница							16	25	25	33
——— рожъ							11	11	10	16
——— ячмень							8	10	10	12
ВЪ ОДЕССѢ:										
Желѣзо листовое пудъ	7 р.	6 р.	12	12	11	10	10	14	14	14
Канаты смоленые . . .	10	10	9	9	12	12	12	12	13	12
Кожи сырыя . . штука	7	9	12	12	8	8	10	8	9	9
Полотно парусное кус.	42	35	41	40	40	42	42	40	35	38
———— равентухъ . .	40	40	28	30	36	24	22	36	30	34
——— фламское	75	75	70	70	50	45	48	43	22	24
Сало свѣчное . . берков.	105	80	90	90	85	90	70	70	83	93
Хлѣбъ: рожъ четверт.	16	10	8	8	5	5	10	7	8	14
——— пшеница	22	17	14	16	16	15	13	10	16	28

(*) Должно при томъ замѣтить что въ теченіи сего времени курсъ ассигнацій значительно возвысился.

Обозрѣвая сей ходъ отвозной нашей торговли въ послѣднемъ десятилѣтіи, мы удостовѣряемся что отвозъ хлѣба въ теченіи сего времени, за исключеніемъ 1828, года возрасталъ постоянно; въ послѣдніе же два года превзошелъ всѣ годы самаго сильнѣйшаго отвоза. Изъ сего слѣдуетъ, что измѣненіе требованій на нашъ хлѣбъ не можетъ быть положительно, не смотря на большія усилія Европейскихъ народовъ распространить ихъ собственное земледѣліе. Видъ цѣнъ состоявшихся въ теченіи сего времени вящше еще обнаруживаетъ, что измѣненія въ оныхъ равномѣрно не могутъ быть постоянны, и что цѣны сіи въ 1831 году превосходили цѣны всѣхъ лѣтъ предъидущихъ. Принявъ все сіе въ соображеніе, мы убѣдимся тѣмъ болѣе въ вышеизложенныхъ нами причинахъ, отъ чего выгоды постоянно возрастающей отвозной нашей торговли, кажутся нѣкоторымъ менѣе чувствительны.

Отвозъ льна, пеньки, льняной и пеньковой пакли слѣдовалъ менѣе благопріятному ходу нежели отвозъ хлѣба. Цѣны на сіи товары равномѣрно измѣнялись, но покрайнѣй мѣрѣ нѣтъ основательныхъ причинъ полагать дабы и впредь оныя подвергались постоянному измѣненію. Между тѣмъ требованія на полотна парусное, фламское, равентухъ и канаты, хотя съ значительнымъ пониженіемъ цѣнъ на полотно, усиливались постоянно.

Кромѣ того сбытъ льнянаго и коноплянаго сѣмени, равно какъ и масла изъ оныхъ значительно возрасталъ не подвергаясь при семъ невыгодному въ цѣнахъ измѣненію.

Отвозъ сала представляетъ намъ рядъ блистательнаго возраста; не взиряя на то, весьма выгодныя на оное цѣны постоянно сохранились. Обстоятельство сіе весьма для насъ важно; ибо постоянно увеличивающійся сбытъ сала имѣетъ большое вліяніе на процвѣтаніе земледѣлія. Значительныя выгоды отъ приготовленія сала, должны просвѣтить нашихъ земледѣльцевъ о предстоящихъ имъ отъ онаго пользахъ.

Лѣсной нашъ торгъ доставлялъ постоянно изобильныя выгоды; нельзя однакоже не замѣтить съ соболѣзнованіемъ, что источникъ сего народнаго богатства истощается годъ отъ году, и что лѣса наши изчезаютъ. Правительство не упускаетъ никакихъ мѣръ могущихъ поставить наши лѣса въ желаемое состояніе.

Требованія на кожи оставались все время весьма благопріятны; цѣны же на оныя не подверглись значительному измѣненію. Въ послѣдніе годы требованія сіи были болѣе на сырыя нежели на выдѣлан-

ныя кожи; ибо торгующіе съ нами народы въ выдѣлкѣ кожъ находятъ собственныя пользы, и потому требуютъ болѣе сырыхъ.

Изобильныя открытія каменнаго угля сдѣланныя въ Англіи и во Франціи, доставили удобные способы къ выплавкѣ ихъ собственнаго желѣза. Обстоятельство сіе произвело вліяніе неблагопріятное на распространеніе сбыта нашего желѣза, долженствовавшаго возвыситься до высокой степени, по причинѣ чрезвычайнаго возраста совершившагося въ промышленности сихъ двухъ народовъ въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ. Между тѣмъ улучшенные способы и развитіе горнаго нашего промысла, значительно умножили количество желѣза добытаго изъ отечественныхъ рудниковъ.

Соревнованіе сіе имѣло послѣдствіемъ невыгодныя измѣненія цѣнъ таковаго металла. Но какъ вообще всѣ невыгоды по фабричному и заводскому дѣлу, вознаграждаются искуствомъ сопровождаемымъ бережливостью и усовершенствованіемъ; то должно надѣятся, что и наши заводчики найдутъ въ ономъ средства могущія дать преимущество нашему желѣзу въ общемъ соперничествѣ. Съ другой стороны заводчики желѣзнаго промысла предвидятъ вѣрныя и обширныя пользы, въ возрастающихъ промышленныхъ силахъ, имѣющихъ главнѣй-

шую надобность въ семъ металлѣ, какъ для мануфактурной производимости, такъ и для работъ по внутреннему сообщенію, принимающихъ уже болѣе и болѣе дѣятельности. Не зависимо отъ сего отвозъ желѣза возрасталъ постоянно.

Съ развитіемъ суконныхъ нашихъ фабрикъ, отвозная торговля получила въ шерсти новую статью. Сбытъ оной кромѣ 1828 и 1829 годовъ увеличивался постоянно. Если же принятъ въ уваженіе всѣ удобства къ распространенію овцеводства въ нашемъ отечествѣ, нигдѣ не имѣющія себѣ равныхъ, то нельзя не льстить себя будущими блистательными успѣхами, по предмету отвоза шерсти.

Обзоръ сей всѣхъ статей отвозной нашей торговли открываетъ, что оная постоянно возрастая въ послѣднее десятилѣтіе, сохраняла для отечественнной промышленности всевозможныя выгоды.

Сравнимъ теперь состояніе отвозной нашей торговли съ привозною съ 1822 по 1832 годъ.

	Отвозная	*Привозная*
Въ 1822 году на	191,386,770 р.	158,010,698 руб.
„ 1823 „	199,814,164 „	160,392,567 „

„ 1824	„	206,353,808	„	181,035,504	„
„ 1825	„	236,351,242	„	195,095,250	„
„ 1826	„	183,274,696	„	184,861,692	„
„ 1827	„	236,163,597	„	208,118,426	„
„ 1828	„	200,645,016	„	205,146,996	„
„ 1829	„	219,250,011	„	238,936,794	„
„ 1830	„	256,507,179	„	237,456,014	„
„ 1831	„	257,375,871	„	233,708,730	„
И того		2,187,122,354	„	2,002,762,671	руб.

Балансъ сей обнаруживаетъ:

Во 1-хъ: Что отвозная торговля имѣла перевѣсу передъ привозной въ общей десятилѣтней сложности. . . . 9-ю на 100

Во 2-хъ: Что отвозная торговля усиливаясь ежегодно съ 1822 года, въ 1831 году возрасла уже . . . . . 35-ю на 100

Сколь ни значительно превосходство предъ привозною отвозной нашей торговли, но оно все

бы не удовлетворяло еще обширныхъ нашихъ ожиданій еслибы ограничивалось однимъ перевѣсомъ цѣнности товаровъ. Привозная торговля приняла совершенно другой видъ со времени возраста мануфтурной промышленности нашей. Она нынѣ вливаетъ около двухъ сотъ милліоновъ въ промышленныя силы наши, доставляя въ замѣнъ земледѣльческихъ произведеній, хлопчатую бумагу, шелкъ, краски, сахарный песокъ, табакъ и прочія; между тѣмъ какъ отъ прежней привозной торговли мы получали всѣ сіи матеріалы въ обработанномъ видѣ. Обстоятельство сіе весьма достопримѣчательно въ отечественной промышленности нашей!

Къ достиженію таковаго успѣха отвозная наша торговля должна была подвергнуться значительному измѣненію, вынуждаемому принимаемыми мѣрами во всѣхъ торгующихъ народахъ съ нами. Водвореніе въ Россіи мануфактурной промышленности представляло единственное средство къ поддержанію отвозной торговли. Но при всѣхъ усиліяхъ нельзя было не предвидѣть, что юныя наши мануфактуры не могли выдержать соперничества на Европейскихъ торжищахъ, обладаемыхъ уже народами опередившими Россію въ дѣлѣ мануфактурномъ. Азіятскіе смѣжные народы открывали намъ обширные для сего виды. Россійская отвозная торговля въ разныя страны Азіи усиливаясь ежегодно производила бла-

готворное вліяніе на промышленность нашу. Взглянемъ на ходъ отвозной нашей торговли съ Азіятскими народами съ 1822 по 1832 годъ.

Въ 1822	году	. . . .	на	11,885,562	руб.
„ 1823	„	. . . .	„	11,783,132	„
„ 1824	„	. . . .	„	14,575,760	„
„ 1825	„	. . . .	„	13,193,146	„
„ 1826	„	. . . .	„	12,967,519	„
„ 1827	„	. . . .	„	17,684,746	„
„ 1828	„	. . . .	„	18,235,490	„
„ 1829	„	. . . .	„	20,155,439	„
„ 1830	„	. . . .	„	15,791,720	„
„ 1831	„	. . . .	„	15,038,616	„

Въ теченіи семи лѣтъ т. е. съ 1822 по 1829 годъ отвозная наша торговля въ Азію усилилась до 70 — на 100. Ослабленіе же оной въ послѣдніе два года было послѣдствіемъ появившейся въ Восточныхъ нашихъ Губерніяхъ холеры.

Сія торговля тѣмъ важнѣе для насъ, что она болѣе и болѣе распространяетъ сбытъ мануфактурныхъ издѣлій. Обстоятельство сіе заслуживаетъ на особенное вниманіе.

Главные обработанные товары отвозной Азіятской торговли съ 1822 по 1832 годъ были слѣдующіе:

	Бумажныхъ издѣлій.	Кожъ выдѣланныхъ.	Металла не въ дѣлѣ и обдѣланнаго.	Сукна.	Шелковыхъ издѣлій.
Въ 1822 г. на	972,524 р.	1,945,990 р.	1,457,953 р.	227,108 р.	162,360
— 1823 —	1,850,912	1,758,831	1,250,503	351,946	160,124
— 1824 —	1,707,804	2,516,925	1,220,252	274,287	159,184
— 1825 —	1,732,853	2,084,882	1,314,090	383,605	191,116
— 1826 —	2,264,880	1,843,599	939,589	625,961	258,694
— 1827 —	2,869,962	2,418,267	1,308,709	908,727	296,860
— 1828 —	4,734,061	2,537,826	1,875,801	1,031,042	377,961
— 1829 —	4,953,676	2,412,569	2,329,020	1,159,954	383,967
— 1830—	4,371,012	2,043,664	2,109,398	637,921	236,922
— 1831 —	4,840,653	2,031,125	1,229,995	573,269	260,751

Счастливые успѣхи нашихъ промышленныхъ силъ, не могли не раздвинуть круга дѣятельности, не вызвать новыхъ капиталовъ; послѣдствія сіи были увѣнчаны въ полной мѣрѣ. Возрастъ промышленнаго сословія слѣдовалъ равномѣрно за развитіемъ таковыхъ силъ. Состояніе купеческаго и мѣщанскаго сословія съ 1822 по 1831 годъ было слѣдующее:

	Купцовъ всѣхъ 3-хъ гильдій.	Мѣщанъ и цеховыхъ.
Въ 1822 году	59,269	1,034,697
— 1823 ——	53,278	1,044,721
— 1824 ——	49,469	1,053980
— 1825 ——	77,494	1,033,044
— 1826 ——	71,638	1,053,050
— 1827 ——	69,868	1,076,583
— 1828 ——	70,968	1,089,337
— 1829 ——	73,611	1,098,057
— 1830 ——	72,590	1,108,919

Выводъ сей открываетъ что несмотря, на новыя постановленія изданныя въ 1825 году,

удобнѣйшія для перехода изъ купеческаго въ мѣщанское званіе, купеческое сословіе умножалось постоянно въ сравненіи съ 1822 годомъ, такъ что приращеніе онаго въ 1830, году оказалось около 23—на 100.—Мѣщанскаго же сословія прибыло въ теченіи восьми лѣтъ около 10 разъ на 100.

Промышленность наша не сосредоточивалась въ одномъ мѣстѣ; она болѣе или менѣе щедро, соотвѣтственно мѣстнымъ обстоятельствамъ, разливала богатства свои на всѣ Губерніи. Для сего выведемъ соотношеніе класса промышленниковъ, къ общему населенію каждой Губерніи въ 1830 году.

Въ С. Петербургской	1 промышленникъ	на	41 жителя.
Московской	1		54
Орловской	1		143
Калужской	1		169
Тульской	1		172
Тверской	1		179
Владимирской	1		202
Тамбовской	1		211
Астраханской	1		215
Лифляндской	1		216
Курской	1		222
Новгородской	1		227

Ярославской . . .	1 . . .	234
Псковской	1 . . .	255
Рязанской	1 . . .	258
Волынской	1 . . .	269
Саратовской . . .	1 . . .	273
Кавказской Области	1 . . .	299
Херсонской	1 . . .	333
Эстляндской . . .	1 . . .	344
Екатеринославской .	1 . . .	364
Могилевской . . .	1 . . .	380
Воронежской . . .	1 . . .	385
Олонецкой	1 . . .	395
Казанской	1 . . .	400
Курляндской . . .	1 . . .	407
Омской	1 . . .	416
Таврической	1 . . .	422
Витебской	1 . . .	435
Черниговской . . .	1 . . .	454
Вологодской . . .	1 . . .	499
Смоленской	1 . . .	504
Костромской . . .	1 . . .	507
Иркутской	1 . . .	520
Архангельской . . .	1 . . .	522

*

Нижегородской . .	1 . . .	537
Кіевской	1 . . .	574
Слободско-Украинской	1 . . .	578
Вятской	1 . . .	620
Минской	1 . . .	637
Подольской	1 . . .	644
Виленской	1 . . .	681
Пензенской	1 . . .	702
Бѣлостокской Области	1 . . .	738
Симбирской	1 . . .	739
Гродненской . . .	1 . . .	740
Енисейской	1 . . .	817
Тобольской	1 . . .	866
Полтавской . . .	1 . . .	935
Томской	1 . . .	1153
Пермской	1 . . .	1243
Войска Донскаго . .	1 . . .	2101

Сравненіе сіе обнаруживаетъ, что промышленность вящше распространилась въ Губерніяхъ прилѣжащихъ къ Столицамъ, и что помѣрѣ отстоянія отъ оныхъ земледѣліе превышаетъ промышленность. Изъ сего постепеннаго вида промышленности каждой Губерніи, легко можно бы

составить карту, по примѣру нѣкоторыхъ иностранныхъ писателей, Государственныхъ промышленныхъ силъ, если бы мы не были убѣждены что карта таковая, есть только украшеніемъ сочиненія не заключающимъ впрочемъ никакой важности. Видъ состоянія промышленности въ каждой Губерніи заслуживаетъ на особенное вниманіе; постепенный рядъ оныхъ повелъ бы къ раскрытію причинъ могущихъ споспѣшествовать развитію источниковъ свойственныхъ каждой области, равно какъ къ удаленію представляющихся преградъ.

Новая дѣятельность нашей промышленности не могла уже вмѣщаться въ прежнихъ предѣлахъ, она требовала болѣе сообщественнаго дѣйствія, быстрѣйшихъ сообщеній. Въ 1822 году только три привилегированныхъ парохода появились на Финскомъ заливѣ между. С. Петербургомъ и Кронштатомъ. Въ теченіи же десяти лѣтъ число оныхъ увеличилось:

На Балтійскомъ морѣ и на Невѣ 11 пароходовъ.
— Каспійскомъ морѣ и на Волгѣ 3 ————
— Черномъ морѣ . . . . . 3 ————

Но означенное число пароходовъ не въ силахъ уже удовлетворить надобностямъ возрастающей нашей торговли. Три вновь учредившіеся общества

пароходства въ С. Петербургѣ, въ Ригѣ и въ Одессѣ оживятъ новою силою нашу промышленность.

Но гораздо болѣе еще торговыя сообщенія распространились сухимъ путемъ. Въ 1822 году привилегированное Общество Дилижансовъ отправляло въ Москву и обратно, одинъ Дилижансъ въ недѣлю два раза; нынѣ ежедневно оныхъ приходитъ въ С. Петербургъ по четыре даже по пяти и столько же отправляется изъ С. Петербурга въ Москву и въ Ригу. Сверхъ того поспѣшные транспорты безпрерывнымъ почти своимъ круженіемъ соединяютъ двѣ Столицы Россіи.

Независимо отъ сихъ вновь учрежденныхъ сообщеній, почты наши достигая годъ отъ году лучшаго устройства, поставлены нынѣ на желаемой степени совершенства. Ходъ почтовыхъ сообщеній, равно какъ и выше помянованныхъ вновь учрежденныхъ, не переставалъ возрастать ежегодно; и сіе то должно послужить убѣжденіемъ процвѣтающаго состоянія нашей промышленности. Не возвышая платы за посылки и письма, почтовый доходъ съ 1822 по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822 году	. . . . .	8,752,703 руб.
„ 1823 „	. . . . .	8,745,011 „
„ 1824 „	. . . . .	8,311,815 „
„ 1825 „	. . . . .	8,663,004 „

„ 1826	„	. . . . .	8,395,941	„
„ 1827	„	. . . . .	8,900,851	„
„ 1828	„	. . . . .	9,114,587	„
„ 1829	„	. . . . .	9,506,794	„
„ 1830	„	. . . . .	9,897,052	„
„ 1831	„	. . . . .	10,773,303	„

Слѣдовательно почтовое сообщеніе получило въ теченіи девяти лѣтъ приращенія 23 на 100.

Среди сихъ событій толико счастливыхъ, духъ сообщественнаго дѣйствія необходимый для полнаго успѣха промышленности, созрѣвалъ съ неожиданною быстротою. *Страховое общество отъ огня. Три общества пароходовъ, одно въ Санктпетербургѣ; одно въ Ригѣ и одно въ Одессѣ. Три общества для застраховки судовъ и товаровъ въ Одессѣ. Одно такое же общество въ Таганрогѣ. Главное общество овцеводства въ Москвѣ. Общество улучшенія овцеводства въ Западной Сибири. Два общества Дилижансовъ и Транспортовъ. Общество улучшенія Крымскаго винодѣлія. Общество улучшенія породы овецъ въ Курляндіи. Страховое общество отъ градобитія въ Лифляндіи. Общество сельскаго хозяйства Южной Россіи. Общество улучшенія лѣсоводства;* осно-

вались въ теченіи послѣдняго десятилѣтія. Они соревнуя между собою, разливаютъ пользу на многородныя отрасли Государственнаго богатства.

Соединивъ же главнѣйшія обстоятельства хода торговыхъ силъ съ мануфактурными въ одинъ общій видъ, мы удостовѣримся, что успѣхи оныхъ въ послѣднемъ десятилѣтіи были слѣдующіе:

Общая отвозная торговля возвысилась . . . . . 35-ю на 100

Отвозная же на однѣ Азіятскія торжища возвысилась . . . . . 26-ю на 100

Перевѣсъ отвозной торговли передъ привозною . . . . . 9-ю на 100

Купеческое сословіе возрасло около . . . . . 23-ю на 100

Мѣщанское . . . . . 10-ю на 100

Вообще торговыя силы по отвозу въ 1831 году составляли . . . 257,375,870 р.

Вообще мануфактурныя силы въ семъ же году составляли . . . . 509,574,397 р.

Но сколь сіи успѣхи нашихъ промышленныхъ силъ насъ не прельщаютъ, за всѣмъ тѣмъ мы зримъ въ оныхъ однѣ токмо счастливыя начала. Перенесемъ наши взоры за десять лѣтъ въ будущее, и мы увидимъ настоящія промышленныя силы наши удвоены а можетъ статься и болѣе. Это не обманчивая надежда, а непреложное послѣдствіе основанное на 50, милліонахъ туземныхъ потребителей, постоянно развивающихъ свою промышленность, нужды и достояніе, коихъ приращеніе вышеизложенное служитъ намъ убѣдительнымъ доказательствомъ. Оныя не могутъ неподвигаться! Одинъ предметъ удовольствія или роскоши прибавленный къ необходимости внутреннихъ потребителей, вдругъ умножаетъ оный на 50, милліоновъ разъ. Въ тоже время внѣшніе наши потребители многолюдные Азіятскіе народы, бывъ пробуждены неусыпными попеченіями Правительства и предпріимчивостью нашихъ промышленниковъ изъ оцѣпеняющей ихъ лѣни, открываютъ новое поприще для нашихъ торговыхъ оборотовъ, увеличивая ежегодно ихъ требованія предметовъ Европейской роскоши. Усугубимъ же усилія а ожиданія наши совершенно увѣнчаются!

Обозрѣвая успѣхи внѣшней нашей торговли, не должно упустить изъ виду и самыхъ мѣръ оные совершившихъ; начальныя оныхъ послѣдствія столь

счастливо ознаменовавшія уже нашу торговлю, должны насъ повести къ открытію и будущихъ. Изчисленіе всѣхъ новыхъ постановленій изданныхъ въ послѣднее десятилѣтіе, и приноравленныхъ то къ удобнѣйшему сбыту нашихъ произведеній, то къ вящшему преуспѣянію мануфактурныхъ силъ, весьма бы распространило настоящій обзоръ; и потому представимъ здѣсь только главнѣйшія изъ оныхъ. Большую часть объема отвозной нашей торговли составляютъ земледѣльческія и другія необработанныя произведенія; главнѣйшее вниманіе должно было устремить за наблюденіемъ достоинствъ товаровъ нами отпускаемыхъ, дабы тѣмъ на всегда упрочить довѣріе торгующихъ съ нами народовъ. Добрая вѣра, есть священное основаніе торговли, которую преимущественно должны пріобрѣтать взаимно торгующіе народы. *Положеніе о браковщикахъ*, коимъ начертаны правила браковки главнѣйшихъ отпускныхъ товаровъ совершенно удовлетворяетъ сей великой цѣли. Надзоръ же за бракомъ возложенъ на особый Комитетъ.

Равномѣрно должно было поставить на твердомъ основаніи общій кредитъ, безъ коего народная промышленность преуспѣвать не можетъ. Новое положеніе о *Торговой несостоятельности* приближаетъ насъ къ сей цѣли.

Успѣшно распространяющіеся торговыя силы открывали новыя обширныя соображенія, вызывали новыя усилія; предметъ сей достоинъ былъ совѣщаній торгующаго сословія. Для сего учрежденъ *Коммерческій Совѣтъ* имѣющій свои Комитеты и Кореспондентовъ въ торговыхъ городахъ; и *Коммерческій Судъ*. Сіи два знаменитыя учрежденія обѣщаютъ отечественной промышленности важныя пользы.

Въ сіе же время явилось постановленіе опредѣлившее казенный процентъ отъ капиталовъ по 4 отъ ста. Положеніе сіе съ одной стороны ощутительно подняло отечественную промышленность, а съ другой возвысило цѣнность недвижимыхъ имуществъ. Промышленность нашего отечества доставляетъ еще столь значительныя выгоды, что капиталисты наши мало обращаютъ вниманіе на предметы могущіе давать по 4, или 5 процентовъ. Потому то многія наши отрасли торговли не представляющія высокихъ процентовъ, остаются въ рукахъ иностранныхъ промышленниковъ, извлекающихъ изъ оныхъ значительныя пользы; тѣмъ болѣе что обороты капиталовъ во всѣхъ прочихъ Европейскихъ Государствахъ довольствуются не токмо 3 но даже $1\frac{1}{2}$ % процентами. Капиталисты наши должны бы обратить свое вниманіе на то, что предметы доставляющіе ниже 6% процентовъ

въ отечественной нашей промышленности весьма изобильны, и что предпріимчивость и дѣятельность найдутъ обширное поприще къ извлеченію пользъ.

Распространяя болѣе и болѣе сбытъ богатствъ нашей промышленности на Азіятскія торжища, прозорливое око должно было обозрѣть всѣ обширные морскіе наши пути вызывающіе къ сообщеніямъ со всѣмъ свѣтомъ. Заморская наша торговля производится до сего времени иностранцами, исключая слабые опыты нѣкоторыхъ изъ нашихъ купцовъ отправляющихъ собственные свои корабли за море; даже въ прибрежномъ мореплаваніи являются большіе недостатки проистекающіе отъ необразованности нашихъ шкиперовъ. Недостатокъ сей должно безъ сомнѣнія принять за одну изъ главныхъ причинъ замѣдлившихъ наше торговое мореплаваніе. Къ отвращенію сего учреждено *Училище торговаго мореплаванія.*

Признательный народъ Великобританскій за блистательные успѣхи, коихъ въ концѣ истекшаго столѣтія достигли промышленныя онаго силы, выразилъ высокія чувства своей благодарности въ слѣдующей надписи на памятникѣ сооруженномъ въ честь виновника оныхъ мудраго Министра Чатама. „ *Министру который первый изобрѣлъ*

способъ къ вящшему преуспѣянію промышленности и торговли, среди войны, *нежели среди мира.*" Надпись сія свидѣтельствуетъ, что великіе успѣхи Англійской промышленности совершились въ теченіи семилѣтней войны ея. Нельзя не замѣтить какъ разительно мысль сей надписи примѣняется къ обстоятельствамъ хода нашихъ промышленныхъ силъ. Тогда какъ съ 1826 до половины 1831 года, побѣдоносные орлы Россіи попеременно развивались надъ Таврисомъ, Адріанополемъ и берегами Вислы, пятилѣтній періодъ сей есть блистательнѣйшимъ въ возрастѣ нашей промышленности. Да проникнетъ же мысль сія въ великую душу каждаго Русскаго, къ сохраненію признательности виновникамъ знаменитыхъ успѣховъ отечественной нашей промышленности!

III.

ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКІЯ СИЛЫ.

Земледѣліе составляетъ главнѣйшую промышленность Россіи; пятьдесятъ милліоновъ жителей находятъ въ оной свое пропитаніе и пользы; она придаетъ цѣнность землѣ, производитъ матеріалы для мануфактуръ; торговля получаетъ отъ оной предметы своихъ оборотовъ. Промышленность сія лежитъ на столь же прочномъ основаніи какъ и земля оною оживотворяемая; она не страшится ни перемѣнчивости моды, ни непостоянства потребителей.

Огромные предѣлы нашего отечества заключаютъ въ себѣ благотворный климатъ для всѣхъ почти важнѣйшихъ предметовъ общественныхъ нуждъ, и обширныя пространства лучшей растительной почвы земли. Счастливыя сіи удобства даютъ Россіи право быть вмѣстѣ земледѣльческою и мануфактурною.

Земледѣльческія наши силы въ теченіи послѣднихъ 25 лѣтъ, весьма распространились; доказательствомъ сему служить можетъ столь значи-

тельное количество нынѣ выкуриваемаго вина, если сравнить оное съ количествомъ выкуриваемымъ назадъ тому 25 лѣтъ; и постоянно возрастающій отпускъ земледѣльческихъ произведеній. Распространеніе сіе земледѣльческихъ силъ произошло единственно отъ раздѣленія большихъ имѣній на мѣлкія, а не отъ усовершенствованій введенныхъ просвѣщеніемъ по сей части.

Плодоперемѣнное земледѣліе не есть уже новое; оно несколько тому уже вѣковъ испытываемо было во Фландріи и въ Бельгіи, оттоль перенесено въ Англію, и нынѣ принято всѣми просвѣщенными народами; не подвержено уже сомнѣнію что посѣвъ однородныхъ произрастѣній на одной и той же самой землѣ весьма убыточенъ, и тѣмъ болѣе чѣмъ долѣе такой посѣвъ продолжается. Сіи неудобства отвращаются перемѣною родовъ растѣній. Къ чему руководствомъ служитъ плодоперемѣнное земледѣліе.

Употребляемый издревле способъ оставлять одну треть полей въ паръ, былъ принятъ съ тѣмъ дабы поле въ теченіи года пріобрѣло новыя питательныя силы, или уже по недостатку навоза къ обработкѣ онаго. Чрезъ сіе земледѣлецъ лишается третей части произведеній и потеря сія тѣмъ

чувствительнѣе если произрастѣніе не перемѣняется.

Основываясь на семъ мы удостовѣряемся, что плодоперемѣнное земледѣліе пріумножаетъ третью долею доходъ земледѣльца, и что весьма много способствовать можетъ при недостаткѣ скота къ унавоженію пашней. Кромѣ того оно весьма важное по многородности своихъ произрастѣній, и въ случаѣ общаго неблагопріятнаго урожая совершенно не лишитъ онаго земледѣльца.

Не смотря на всѣ важныя пользы плодоперемѣннаго земледѣлія, земледѣльцы наши исключая весьма не многихъ, остаются при своихъ закоренѣлыхъ навыкахъ; и потому неудивительно если предполагаемыя ими выгоды часто ихъ обманываютъ. Какъ въ мануфактурной такъ равно и въ земледѣльческой промышленности вся польза заключается въ томъ, чтобы производить дешевлѣ и болѣе; къ сему поведетъ насъ плодоперемѣнное земледѣліе. Но наши большіе земледѣльцы не слѣдуя правиламъ искуства дающаго способы, какъ на маломъ пространствѣ земли получить вѣрнѣйшія и изобильнѣйшія выгоды чѣмъ на большомъ, стараются достигнуть сего распространеніемъ единственно пашней и симъ самымъ изнуряя до неимовѣрности работниковъ и скотъ, сами часто обманываются въ своихъ предположеніяхъ.

При таковомъ изобиліи хлѣба въ нашемъ отечествѣ, всѣ затруднительныя и печальныя послѣдствія сопровождаемыя неурожайными годами не должны бы никогда быть для насъ чувствительными. Но напротивъ того одинъ годъ неурожая приводитъ въ самыя трудныя обстоятельства какъ Правительство такъ и земледѣльцевъ, подвергая сихъ послѣднихъ нѣсколько лѣтнимъ убыткамъ. Произшествія сіи довольно у насъ часты.

Изъ вышеприложенныхъ видовъ десятилѣтней нашей отвозной торговли и цѣнъ на отвозныя произведенія, нетрудно замѣтить тѣ изъ нихъ отъ коихъ производитель можетъ ожидать болѣе выгоды.

Отвозъ хлѣба, льна и пеньки производился съ постоянными почти выгодами для нашихъ земледѣльцевъ, но оныя будутъ еще ощутительнѣе когда земледѣльцы производить будутъ дешевле, чего легко достигнуть послѣдуя правиламъ указываемымъ искуствомъ.

Сало занимаетъ главнѣйшее мѣсто въ нашей отвозной торговлѣ. Постоянно выгодныя цѣны и возрастающее требованіе должны поощрить къ распространенію сего рода промышленности. Но нельзя не замѣтить, что приготовленіе у насъ

сала заключаетъ въ себѣ недостатки вредныя для производителей. Во время топленія подвергаютъ его весьма сильному жару, который всегда портитъ доброту онаго и придаетъ ему несносный запахъ. Сало находится въ тѣлѣ животныхъ заключенное въ безчисленномъ множествѣ перепонокъ окружающихъ его со всѣхъ сторонъ и удерживающихъ его съ большею упорностію; и потому непремѣнно должно сырое сало разрѣзывать на части самыя мѣлкія, разбивать въ ступахъ пестами и разрывать такимъ образомъ, сколько можно болѣе ячейки его содержащія; послѣ чего производить топленіе при температурѣ сколько можно слабой. Топленіе посредствомъ паровъ есть самое удобное; приготовленное симъ способомъ сало почти совершенно чистое, не имѣетъ дурнаго запаха, и даетъ болѣе 5, процентовъ барыша противъ обыкновенно употребляемаго способа.

Однѣхъ выгодъ отъ приготовленія сала полученныхъ, достаточно къ поощренію нашихъ земледѣльцевъ къ распространенію скотоводства. Но неменѣе еще къ сему поощряетъ, весьма полезный сбытъ самаго скота и кожъ, требованіе коихъ постоянно увеличивалось. Если производители наши воспользуются сими удобствами, то и земледѣліе столь тѣсно сопряженное съ скотоводствомъ пріобрѣтетъ значительные успѣхи.

Постоянно распространяющіяся суконныя наши фабрики, открываютъ уже весьма выгодное поприще для овцеводовъ; между тѣмъ и внѣшнія требованія шерсти ежегодно увеличиваются. Овцеводы наши тѣмъ ощутительнѣйшія пріобрѣтутъ пользы отъ своей промышленности, чѣмъ до высшей степени доведутъ улучшеніе шерсти.

Лѣсоводство соединяетъ въ себѣ многія важнѣйшія выгоды; главнѣйшія нужды человѣка какъ то: отопленіе и построеніе жилищъ зависятъ отъ онаго. За симъ слѣдуетъ промышленность лѣсомъ приносящая значительныя пользы. Дабы возвысить сію отрасль Государственнаго богатства, Правительство обратило свое попеченіе къ улучшенію состоянія нашихъ лѣсовъ. Съ сею цѣлію учрежденъ *Лѣсной Институтъ*, который имѣетъ доставить образованныхъ лѣсничихъ; а *Общество улучшенія лѣсовъ* употребляетъ усилія къ распространенію познаній и средствъ къ лѣсоводству относящихся.

Шелководство представляетъ изобильный источникъ для земледѣльческой промышленности. Всѣ южныя Губерніи имѣютъ полныя удобства къ добыванію шелка; промышленность сія не отторгая рукъ отъ другихъ работъ, даетъ въ самое короткое время богатѣйшія выгоды. Пользы отъ сего прилично оцѣнены уже народами живу

щими въ гораздо менѣе удобныхъ климатахъ въ сравненіи съ нашими южными Губерніями. Пруссія единственная въ своей предпріимчивости, въ теченіи 15 лѣтъ, сдѣлала уже въ шелководствѣ успѣхи важные.

Винодѣліе открываетъ весьма обширное поприще земледѣльческой промышленности. Мы имѣемъ четыре довольно значительные разсадника виноделія, Крымскій, Донской, Кизлярскій въ Кавказской области и Кахетинскій въ Грузіи. Крымскій по мѣстоположенію своему соединяющему его съ многочисленными потребителями, превосходитъ въ удобствахъ прочіе. Успѣхи въ винодѣліи сдѣланные до сего времени на всѣхъ сихъ разсадникахъ еще неудовлетворительны. Усилія подъятыя къ распространенію и улучшенію винодѣлія на Крымскомъ полуостровѣ представляютъ удивительные образцы. Тридцать лѣтъ тому назадъ десятина земли въ Крыму цѣнилась ниже 100 руб. нынѣ оную цѣнѣятъ въ 1,500 рублей. Какое необыкновенное возвышеніе цѣнности земли отъ одной промышленности? Пожелаемъ дабы многія, если не всѣ Губерніи, достигли въ теченіи 30 лѣтъ или даже болѣе до такой степени преуспѣянія. Крымъ останется навсегда образцомъ необыкновенныхъ попеченій и успѣха.

Приведенными здѣсь видами разныхъ отраслей

промышленности, я намѣренъ былъ указать предметы болѣе выгодные для земледѣльческой промышленности; но оная симъ не ограничивается, поприще ея еще весьма обширно.

За симъ оставалось бы вывести токмо цѣнность земледѣльческихъ силъ нашихъ; но недостатокъ полныхъ и вѣрныхъ по сей части статистическихъ свѣдѣній, ставитъ преграду къ подробному оныхъ изложенію. Послѣ хлѣбной промышленности, винокуреніе занимаетъ главнѣйшее мѣсто; обѣ онѣ совокупно составляютъ $\frac{7}{9}$ земледѣльческой промышленности; остальная же часть состоитъ изъ скотоводства, винодѣлія и прочая: присовокупивъ къ сему соляной и рыбный промыслъ, полагать должно, что цѣнность земледѣльческихъ неочищенныхъ произведеній составляетъ нынѣ свыше 4,000 милліоновъ рублей.

Умноженіе народонаселенія, какъ производительныхъ силъ, заключаетъ въ себѣ тѣмъ важнѣйшій предметъ что обширность Россіи представляетъ столько богатыхъ источниковъ къ разработкѣ. Двойное противъ настоящаго народонаселеніе еще не истощитъ оныхъ. Сильный, и такъ сказать, первобытный Русской народъ, съ необыкновеннымъ характеромъ, непоколебимый въ началахъ благочестивой вѣры, при изобиліи продовольствія

имѣетъ средства къ удобнѣйшему умноженію народонаселенія. Не смотря на то мы не можемъ льстить себя, что народонаселеніе Россіи подвигается быстрѣе нежели въ прочихъ Державахъ Европы. При всѣхъ настоящихъ обстоятельствахъ народонаселеніе можетъ удвоиться.

Въ Пруссіи	въ 26	лѣтъ
Въ Великобританіи	42	
Въ Австріи	69	
Въ Россіи	80	
Во Франціи	105	

И такъ Россія касательно приращенія народонаселенія стоитъ еще четвертою.

Предметъ сей толико важный обращалъ на себя постоянное вниманіе нашего Правительства; нынѣ уже болѣе половины новорожденныхъ получаетъ прививную оспу. Медицинская Полиція распространяется болѣе и болѣе, и печется о сохраненіи народнаго здравія; мѣры принятыя во время свирѣпствовавшей послѣдней эпидемической болѣзни служатъ сему явнымъ доказательствомъ. Но нельзя не желать дабы и остальная часть новорожденныхъ равнымъ попеченіемъ была сохранена для пользы Отечества. Нѣкоторые теоретики провозгласили опасеніе на счетъ чрезмѣрности народонаселенія;

но софизмъ сей легко опровергается, если сообразимъ что населеніе многихъ древнихъ Государствъ, стертыхъ уже съ лица земли, гораздо превосходило настоящее. Китай вмѣщающій столь огромное народонаселеніе, существуетъ столько вѣковъ неподвергаясь никакимъ отъ того крайностямъ; наконецъ способы продовольствія столь обширны, что каждое опасеніе сего рода останется неосновательно.

Карлъ Дюпенъ въ полезномъ своемъ сочиненіи о силахъ Франціи, изложивъ важность распространяющагося народонаселенія, подкрѣпляетъ оное слѣдующимъ разсужденіемъ.,, Если бы говоритъ онъ, Франція и Россія лишенныя равномѣрно союзниковъ, должны были бороться между собою лицомъ къ лицу въ войнѣ съ обѣихъ сторонъ народной, тогда скажу смѣло не народонаселенію наиболѣе сосредоточенному, промышленному и богатому должно опасаться проигрыша,,. Въ семъ случаѣ Авторъ говоритъ противъ истинны совершившейся въ его глазахъ; ибо Франція ополченная союзомъ 12, народовъ не могла побѣдить одной Россіи, и напротивъ побѣждена была оною. Но глубокомысленный Авторъ могъ ошибиться въ семъ случаѣ потому, что не принялъ въ соображеніе нравственныхъ силъ двухъ народовъ; не изучилъ возвышеннаго характера того народа, у коего Богъ да Царь! лю-

бовь къ вѣрѣ и отечеству нераздѣльны, составляютъ народную душу! Съ другой же стороны Дюпенъ сильнѣйшимъ примѣромъ подтверждаетъ великія пользы сосредоточеннаго народонаселенія Франціи: „и дѣйствительно, говоритъ онъ, въ людяхъ и оружіи не будетъ недостатка въ Государствѣ могущемъ выставить милліонъ четыреста тысячь войска чтобы попятить всю Европу, и которое на другой день двадцати семилѣтней войны оказалось, повѣрить ли кто? богатѣе и населеннѣе.“

Разсматривая ходъ промышленности народовъ достигшихъ въ семъ отношеніи самой высокой степени открываемъ, что развитіе оной есть послѣдствіе прочныхъ внутреннихъ какъ гидравлическихъ такъ и сухихъ сообщеній. Каналы, судоходныя рѣки и прочныя дороги связывая между собою разныя точки Государственныхъ богатствъ, оживотворяютъ оныя быстрымъ движеніемъ, и придаютъ новую цѣнность недвижимымъ имуществамъ тогда даже, когда человѣческій умъ не можетъ перейти за предѣлы положенные природою, обогащая оныя промышленными цѣнностями, неограниченными въ ихъ разнообразіи и пространствѣ, какъ геній оныя изобрѣтающій.

Въ 1756 году, Англія не имѣла еще ни одной

системы искуственнаго гидравлическаго сообщенія, сухимъ же путемъ незначительныя дороги были проведены весьма неудобно и содержаны худо. Незадолго послѣ сего одинъ гражданинъ возымѣлъ мысль воспользоваться общимъ движеніемъ направленнымъ промышленности, и провести каналъ для доставленія въ городъ Манчестеръ произведенія изъ своихъ горныхъ заводовъ. Первый сей проэктъ знаменитаго гражданина и ревностнаго патріота Герцога Бриджуатера, содѣлался электрическою искрою проникшею общій духъ сего предпріимчиваго народа.

И такъ въ короткое 70, лѣтнее разстояніе торговая промышленность Англіи, создала не раздѣльной отъ земли цѣнности на 500, милліоновъ въ дорогахъ; на 1,000 милліоновъ въ каналахъ и рѣкахъ; и на другую 1,000 милліоновъ въ портахъ и приморскихъ берегахъ. Таковое несмѣтное богатство распредѣленное на всю Великобританію, заключается въ системѣ дорогъ, коихъ длина простирается свыше 48 тысячь миль въ одной Англіи; и въ системѣ каналовъ превосходящихъ тысячу миль длины. Слѣдствіемъ сихъ удивительныхъ приготовленій нынѣ 22,300 купеческихъ кораблей не могутъ успѣть для каботажныхъ оборотовъ, по отвозу лишнихъ отъ внутренняго употребленія предметовъ, и для подвоза иностранныхъ необходимыхъ

къ сему необъятному кругообращенію. Тоже самое видимъ мы въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, образовавшихъ свое политическое существованіе не болѣе 50, лѣтъ тому назадъ.

Что же сдѣлало Англійское Правительство въ произведеніи столь обширныхъ работъ коихъ великіе успѣхи вышеизложены? Ничего . . . . Оно непоколебимо сохранило одно правосудіе и покровительство; все же совершено было общественною предпріимчивостію. Подобно Герцогу Бриджуатеру, всѣ высокіе сановники, капиталисты и ученые содѣйствовали въ семъ дѣлѣ. Какого удивленія достойно употребленіе значительнаго сосостоянія на сооруженіе сихъ безсмертныхъ памятниковъ общенародной пользы? Поколѣнія сохранятъ съ благоговѣніемъ произведенія генія друга человѣчества посвященныя общественной пользѣ.

Теперь обращая взоры на наше отечество нельзя не удивляться обширности видовъ представляемыхъ, когда прочныя сообщенія сблизятъ и оживотворятъ изобильныя точки богатѣйшей земли Русской. Нужда вспомоществованія искуственнымъ сообщеніемъ тѣмъ чувствительнѣе для Россіи, что въ многіе мѣсяцы весною и осенью дороги дѣлаются почти непроходимыми, и пересѣкается сообщеніе съ самыми даже близкими мѣ-

стами. Зима хотя же и представляетъ немаловажныя для сообщеній удобства, но должно замѣтить что сильная перемѣна совершившаяся въ атмосферѣ, значительно прекращаетъ оныя въ Европейскихъ губерніяхъ предоставляя ихъ для одной токмо Сибири. Отъ сего произходятъ остановка и замедленіе въ доставкѣ товаровъ въ порты, транспортныя же издержки при сихъ неудобствахъ производятъ вредное вліяніе на сбытъ нашихъ произведеній.

По гидрографическому положенію Россія есть единственное въ Европѣ Государство могущее обладать самыми пространными и полными рѣчными сообщеніями. Не нужно прибѣгать къ искуству, чтобы грубо построенныя барки и плоты удобно могли плавать по рѣкамъ расположеннымъ выгодно. Но таковое движеніе представляетъ токмо начала весьма далекой отъ совершенства торговли; суда не подымаются и потому все движеніе ограничивается перевозомъ грубыхъ жизненныхъ припасовъ, или самыхъ простыхъ продуктовъ промышленности. Чтобы подыматься противъ теченія, должно прибѣгать къ бичевымъ путямъ весьма медленнымъ и представляющимъ большія затрудненія.

Достопримѣчательная дѣятельность къ приведенію въ удобнѣйшее состояніе нашихъ сообщеній,

равномѣрно ознаменовала послѣднее десятилѣтіе. Пространство приготовленнаго въ теченіи сего времени шоссе, превосходитъ все пространство онаго существовавшее до 1822 года. Болѣе 50 милліоновъ лежитъ вновъ въ сихъ превосходныхъ дорогахъ, сооруженныхъ для отечественной промышленности въ сіе десятилѣтнее время. Равномѣрно важныя улучшенія распространены и по гидравлическимъ сообщеніямъ. Съ живѣйшимъ восторгомъ должно замѣтить явившійся новый примѣръ предпріимчивости, обнаруживающій сколько пользы отъ приготовленія сообщеній ощутительны уже для нашихъ соотечественниковъ. Дворянство Курской Губерніи представляетъ намъ разительный образецъ своей предпріимчивости, предположивъ соединить Сейму съ Десною. Предпріятіе сіе достойно общенародной признательности; оно не можетъ быть недостигнуто находясь въ попеченіи великодушнѣйшаго друга просвѣщенія и человѣчества Г. Курскаго Гражданскаго Губернатора (*). Это второй примѣръ подобной общественной предпріимчивости въ Россіи. Въ то время когда заложенъ былъ Лядожскій каналъ, Новгородскій купецъ Михайло Сердюковъ предполо-

(*) Пожертвованія дѣлаемыя Г-мъ Дѣйст. Статс. Совѣтникомъ Павломъ Николаевичемъ Демидовымъ для благаго просвѣщенія и человѣчества, живо впечатлены въ памяти каждаго Русскаго.

жилъ соединить посредствомъ канала рѣки Тверцу и Цну, дабы учредить между Невою и Волгою непосредственное сообщеніе. Сіе предположеніе исполнилось при жизни Петра Великаго. Да найдетъ великодушный примѣръ сей болѣе ревностныхъ подражателей.

Если бы опредѣлить всю цѣнность пріобрѣтенную городами и недвижимыми имуществами, начиная отъ С. Петербурга вдоль по теченію Волги со времени соединенія сей послѣдней съ Невою, то необъятныя пользы отъ сихъ сообщеній достаточны возбудить удивленіе!

Среди счастливаго движенія въ семъ десятилѣтнемъ періодѣ промышленныхъ нашихъ силъ, земледѣльческая промышленность оказала успѣхи весьма слабые; она заключаетъ въ себѣ обширныя сокрытыя еще выгоды, которыя раскроются предъ глазами нашихъ производителей, если они захотятъ воспользоваться искуствами по сей части просвѣщеніемъ изобрѣтенными. Правительственныя и сообщественныя усилія открываютъ уже всѣ удобнѣйшіе способы къ распространенію земледѣльческой промышленности. Казенныя имущества какъ самыя обширныя должны были своимъ примѣромъ обратить вниманіе частныхъ земледѣльцевъ. Правленіе Удѣловъ съ особенною бдительностію прибѣгло къ

самымъ благодѣтельнымъ мѣрамъ. Заведенныя *Школы* во многихъ экономическихъ имѣніяхъ, имѣютъ цѣлію образовать управителей въ познаніи всѣхъ частей земледѣльческой промышленности; управители оными пріуготовленные распредѣляются по всѣмъ экономическимъ имуществамъ. Мѣра сія должна послужить образцомъ для всѣхъ частныхъ владѣльцевъ; она предвѣщаетъ плоды изобильнѣйшіе!

С. Петербургское Экономическое Общество неутомимо содѣйствуетъ къ поощренію сей отрасли промышленности. Оно пріобрѣло полное право на общую признательность сохраненіемъ посредствомъ прививанія оспы около милліона жителей. Преміи имъ назначаемыя за полезныя усилія и усовершенствованія по земледѣльческой промышленности, равно какъ объявляемыя имъ всѣ новыя изобрѣтенія и улучшенія по сей части, должны вящше послужить къ достиженію предположенной цѣли.

Московское Общество Сельскаго хозяйства и *Общество Сельскаго хозяйства Южной Россіи* постоянно соревновали въ ихъ важномъ предназначеніи. Преміи назначаемыя Обществомъ Сельскаго хозяйства Южной Россіи за улучшеніе разныхъ зерновыхъ произведеній, есть лучшее средство въ семъ важномъ предположеніи. Желательно дабы столь

ревностное попеченіе обращенно было и на улучшеніе скотоводства составляющаго важнѣйшій предметъ богатства Южной Россіи

Академія Наукъ достойно высокому ея предназначенію не переставала содѣйствовать къ развитію отечественныхъ нашихъ богатствъ. Розысканія новыхъ удобствъ и точное опредѣленіе оныхъ въ отдаленныхъ предѣлахъ Россіи, были постояннымъ предметомъ соревнованія членовъ ея. Объявляемыя оною новыя открытія, составляютъ важные матеріалы для нашей промышленности. Ожиданія отечества отъ сего почетнаго сословія да поощрятъ оное къ дальнѣйшимъ усиліямъ!

Представляя сіе состояніе промышленныхъ силъ Россіи въ 1831, году и разительное развитіе оныхъ въ послѣднее десятилѣтіе, не можемъ ли сказать съ полною увѣренностію, что въ будущемъ успѣемъ еще болѣе? Отеческое попеченіе мудраго нашего Монарха открываетъ ко всѣмъ благимъ предпріятіямъ неизчерпаемыя поощренія. Опыты просвѣщеныхъ народовъ предохраняя насъ отъ всѣхъ невѣрныхъ попытокъ, представляютъ одну непреложную точность. Направленіе промышленныхъ силъ нашихъ основано на прочномъ основаніи. Можно ли не осмѣлится желать? Юношество наше изученное примѣрами бѣдствій постигшихъ другіе

народы, просвѣщенное о превосходствѣ собственныхъ силъ своихъ; да обратитъ свои взоры на любезное отечество, обозритъ богатсва онаго, изучитъ всѣ изобильнѣйшія способы могущіе возвысить на высочайшую степень Государственнаго благоденствія! Потщимся до окончанія нашего поприща достигнуть сей цѣли; дабы потомки искушенные нашими опытами, обогащенные нашею промышленностію, наставленные нашими примѣрами могли повторить Россіи тотъ же обѣтъ, который на краю гроба произнесенъ великимъ геніемъ въ отношеніи его отчизны: Esto perpetua! Буди безсмертна! . . . . . .

Конецъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

I. Мануфактурныя силы. 4
О хлопчатобумажныхъ произведеніяхъ . 7
О шелковыхъ произведеніяхъ 11
О шерстяныхъ произведеніяхъ 15
О льняныхъ и пеньковыхъ произведеніяхъ 25
О кожевенныхъ произведеніяхъ 31
О писчей бумагѣ 34
О шляпныхъ произведеніяхъ 36
О красильняхъ 37
О табашныхъ произведеніяхъ . . . . —
О рафиновкѣ сахара 39
О мыловареніи 41
О свѣчахъ 42
О клееночныхъ табакерочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ 44
О химическихъ произведеніяхъ 45
О фарфоровыхъ и фаянсовыхъ произведеніяхъ 46
О хрустальныхъ и стекляныхъ произведеніяхъ 48
О поташѣ 50

О металлическихъ произведеніяхъ . . . 52
II. Торговыя силы 69
Общій видъ отвозной торговли относительно цѣнности товаровъ съ 1822 по 1832 годъ 72
Общій видъ отвозной торговли относительно мѣры и вѣсу товаровъ съ 1822 по 1832 годъ . . . . . —
Сложныя цѣны отпускнымъ товарамъ съ 1822 по 1832 годъ . . . . . —
III. Земледѣльческія силы 94

ПОГРѢШНОСТИ.

Стр.	Строк.	Напечатано:	Читай:
19	3	небольшипъ	небольшимъ
24	7	мехамическимъ	механическимъ
25	9	промышленноепи	промышленноспи
27	5	семейстно	семейство
— —	7	постояннаго	постоянно
39	1	употребленію	употребленія
44	12	шабакирочныя	шабакерочныя
47	1	распространіе	распространеніе
68	4	взоромъ на	взоромъ
70	17	главнѣйшею причиною	главнѣйшая причина
— —	19	принимаемой	принимаемая
85	7	заслуживаепъ на	заслуживаепъ
— —	21	Кайспійскомъ	Каспійскомъ
86	6	одинъ Дилижансъ	по одному Дилижансу
89	5	удвоены	удвоенными
106	5	въ произведеніи	къ произведенію
110	25	есть	суть
111	22	представляютѣ	представляютъ
— —	25	осмѣлится	осмѣлиться
112	5	возвысить	возвысить его

This book is due at the LOUIS R. WILSON LIBRARY on the last date stamped under "Date Due." If not on hold it may be renewed by bringing it to the library.

DATE DUE	RET.	DATE DUE	RET.

Form No. 513